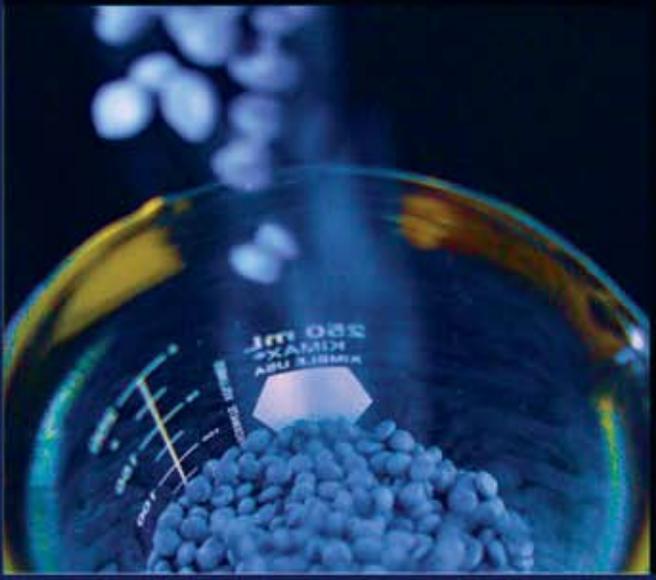




CORTEC CORPORATION



Contrôle total de la corrosion



Technologies écologiques VpCI™/MCI®



Des Inhibiteurs de Corrosion plus Efficaces

Santé, sécurité et maîtrise de la pollution.

Les formules Cortec®, élaborées utilisant les technologies chimiques les plus avancées, allègent les préoccupations en matière de santé, de sécurité et de pollution.

Production multi-métaux.

Une gamme complète d'inhibiteurs de corrosion est à votre disposition pour protéger les métaux ferreux et non ferreux ainsi que les assemblages ou alliages de différents métaux.

Protection à court ou à long terme.

Il existe une solution Cortec® qu'il s'agisse d'un besoin de protection temporaire en phase de fabrication, ou d'un besoin de protection à moyen terme pour le transport et le stockage, ou enfin d'un besoin de protection à long terme pour la conservation et la maintenance.

Protection adaptée à chaque environnement

Maintenant vous pouvez protéger efficacement métaux et produits aussi bien de l'humidité et des atmosphères agressives que de l'effet des environnements corrosifs : industriel, marin et tropical.

Les pièces sont immédiatement prêtes à l'emploi.

La couche invisible de protection Cortec® VpCI™ ne doit pas être enlevée, aucun dégraissage, brossage ou préparation particulière ne sont nécessaires avant la fabrication, l'installation ou la mise en service. Les composants, les pièces détachées et les produits finis que vous avez protégés par les VpCI™ sont toujours prêts à l'emploi. Les revêtements permanents peuvent être facilement enlevés par les méthodes traditionnelles de nettoyage.

N'altère pas la plupart des propriétés des matériaux.

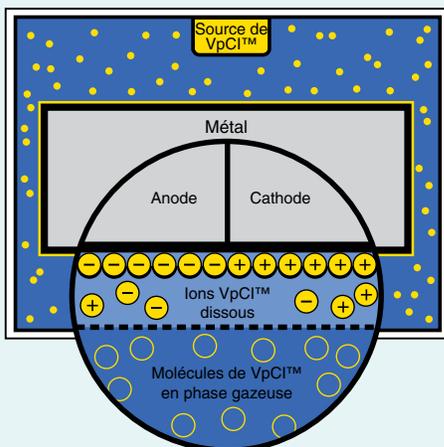
Dans la majorité des cas, la couche ionique invisible de protection n'altère aucune des propriétés importantes de surfaces métalliques. Ceci est vrai même dans le cas des appareils électroniques de précision où les tolérances dimensionnelles, la conductivité et la permittivité sont cruciales.

Des minuscules pièces électroniques aux cales des pétroliers.

Les VpCIs™ de Cortec® permettent de protéger les produits de toutes dimensions : circuits imprimés en cours de fabrication, composants stockés dans une boîte ou envois par conteneurs.

L'action des VpCI™ de Cortec®

L'action des ions crée une couche mono-moléculaire inhibitrice.



VpCI™:

- ▶ Se vaporise.
- ▶ Saturer et protéger un espace fermé.
- ▶ Les vapeurs migrent dans toutes les cavités difficiles à atteindre.
- ▶ Se condense sur toutes les surfaces métalliques
- ▶ Les ions se dissolvent dans la couche d'humidité (eau électrolyte).
- ▶ Les ions sont attirés par les surfaces métalliques.
- ▶ Les ions forment une fine couche protectrice mono-moléculaire à la surface du métal
- ▶ Les ions forment à la surface du métal une mince couche mono-moléculaire inhibitrice de corrosion.
- ▶ Antistatiques
- ▶ Nettoyantes
- ▶ Desséchant
- ▶ Décapant de rouille
- ▶ Lubrifiant
- ▶ Décapant de peinture
- ▶ Polymérique
- ▶ Retardateur de flamme

Une Application

plus Efficace

- ▶ Insertion
- ▶ Immersion
- ▶ Injection
- ▶ Package
- ▶ Emballage
- ▶ Dispersion
- ▶ Emission
- ▶ Rouleau
- ▶ Dispersion Automatique
- ▶ Spray
- ▶ Migration Electrostatique
- ▶ Enveloppe
- ▶ Pinceau

Ces nouveaux supports d'application des inhibiteurs Cortec® offrent des solutions modernes, économiques et pratiques pour protéger toute pièce ou produit métallique. Ceci est possible grâce à l'utilisation de la technologie innovatrice des inhibiteurs de corrosion à phase vapeur VpCI™/MCI®.

Les VpCI™ de Cortec® ont des formules spécialement adaptées à chaque type de support utilisé : solution liquide, poudre, mousse imprégnées, papier ou film de polyéthylène extrudé. La formule correspondante assurera l'utilisation la plus efficace et économique de la technologie VpCI™.

La technologie révolutionnaire VpCI™ offre une protection haute-performance de la corrosion même dans les méthodes d'application conventionnelles (au pinceau, par trempage, vaporisation).



Produits Multifonctionnels

La nouvelle génération des VpCI™ rend, pour la première fois, plus avantageux et économique la résolution des problèmes de corrosion en entrepôt comme à l'extérieur.

Par exemple, vous pouvez:

1. Vaporiser un échangeur de chaleur en quelques minutes et éliminer tous les problèmes de corrosion lors du transport ou de l'entreposage.
2. Protéger vos circuits électriques opérationnels pour quelques centimes par jour.
3. Vaporiser facilement les vannes et conduits extérieurs pour une protection à long terme.
4. Augmenter la protection de vos huiles lubrifiantes avec un additif efficace sur tous les métaux.

Ces quelques exemples vous démontrent déjà comment les VpCI™ s'appliquent avec succès même dans les situations où les traitements conventionnels de la corrosion sont impraticables.

Les VpCI™ de Cortec® réduisent les coûts

- ▶ Produits multifonctionnels.
- ▶ Protection plus efficace.
- ▶ Supports d'application simples et efficaces qui rendant économiques les traitements des surfaces difficiles à protéger
- ▶ Facilité d'application.
- ▶ Réduction des risques : santé, sécurité, pollution.
- ▶ Réduction des manipulations en production, car la protection VpCI™ n'a pas besoin d'être enlevée.
- ▶ Augmentation de la longévité des équipements.

Utiliser les systèmes de protection Cortec® réduit considérablement les délais et les coûts tout au long du cycle de vie d'un produit.

Utiliser les systèmes de protection Cortec® permet de réduire le nombre des phases de fabrication : pas de préparation des surfaces avant l'application, pas de nettoyage, de dégraissage, de suppression de la rouille, de décapage, ou de sablage avant la nouvelle protection anti-corrosion. Vous aurez moins à retravailler, moins de rejets, une qualité améliorée, moins de rouille et la vie de vos équipements sera étendue.



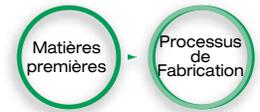


Fabrication

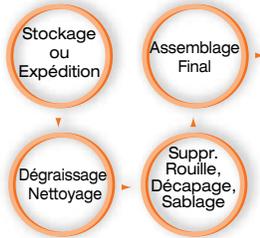
Les produits Cortec® peuvent être facilement intégrés dans le cycle de production et d'assemblage de vos produits : dans les circuits imprimés ou dans les estampages. En plus d'éliminer la corrosion sur les métaux ferreux et non ferreux, les produits Cortec® assurent aussi la lubrification, augmentent la vitesse de production ainsi que la longévité de vos outils pour vous aider à assurer une production de toute première qualité.

Les inhibiteurs de corrosion Cortec® permettent des solutions uniques aux prob-

lèmes difficiles de corrosion. Vous pouvez utiliser les poudres VpCI™ pour protéger les cavités difficiles à atteindre. Les VpCI™ à base aqueuse remplacent les huiles de protection et les liquides de refroidissement habituels permettant une protection intermédiaire facile à enlever. Les additifs solubles à l'eau, ajoutés aux solutions lors des épreuves hydrauliques, protègent avant et après le drainage. Les émetteurs VpCI™ protègent les composants électriques et électroniques pendant les multiples stades de fabrication, d'assemblage, d'expédition et de mise en service.



Cycle de vie d'un produit avec Cortec® VpCI™



Cycle de vie d'un produit sans Cortec® VpCI™

Emballage

Cortec® offre une gamme complète d'emballages standards ou sur mesure qui répondent aux normes militaires ASTM, DIN, JIS, BS et à d'autres normes internationales. La ligne des produits d'emballage Cortec® comprend des papiers, films, mousses, films à bulles d'air et émetteurs.



PAPIERS: Offrent une protection de la corrosion en multiples versions: emballage individuel, emballage pour le transport en vrac, emballage pour les expéditions de grandes tailles, OEM, emballage des pièces de l'industrie automobile ainsi que pour leur stockage ou leur expédition. Tous ces papiers sont sans nitrites, recyclables et bio-dégradables.



Contrôle total de la Corrosion...



FILMS: Les films Cortec® VpCI™ répondront à tous vos besoins d'emballage. La gamme s'étend des films en polyéthylène d'utilisation générale aux films étirables. Tous les films sont transparents. Le multifonctionnel VpCI-125 comprend des inhibiteurs de corrosion en phase vapeur à action desséchante et une action antistatique.

Les sacs et films bleus VpCI-126® emploient une action desséchante et sont disponibles dans des versions à haute performance. Le film VpCI™ est une véritable barrière de protection qui maintient le vide d'air et qui résiste de manière excellente aux températures élevées et à l'humidité.

MOUSSES: Les mousses imprégnées Cortec® et les films à bulles d'air Cor-Pak® protègent les composants mécaniques ou électroniques de précision. Ils protègent également contre les chocs. L'EcoShield® et le CorShield® de Cortec® protègent les éléments fragiles avec leur surface abrasive qui absorbe la condensation.

EMETTEURS: Les émetteurs VpCI™ de Cortec® offrent une formidable action absorbante et arrivent même à protéger les endroits difficiles à atteindre. Les émetteurs peuvent être utilisés pour tous les emballages. Ils sont disponibles en sachets, comprimés, mousses ou papiers.



Préservation

Lorsque vos clients utilisent nos produits, ils peuvent compter sur une protection de la corrosion qui va augmenter la vie de leur produit. La technologie VpCI™ de Cortec® protège les équipements électriques pendant la fabrication, le stockage, le transport maritime, la mise en service ou l'arrêt. Les couches barrières inhibitrices de Cortec® à base aqueuse ou à base d'huile protègent les valves et les pompes de l'action corrosive de l'atmosphère. Les additifs de Cortec® protègent les systèmes de lubrification contre les environnements corrosifs et les agents contaminants.

Au cas où les équipements ou les systèmes doivent être mis hors service pour une durée inconnue, les produits Cortec® peuvent être appliqués rapidement et, en règle générale, sans préparation particulière. Les VpCI™ fournissent une protection à l'extérieur et à l'intérieur des surfaces contre la corrosion. Le degré de protection souhaité doit être basé sur la gravité du milieu corrosif et de la durée d'exposition prévue. Votre équipement, ainsi protégé, sera toujours prêt à l'emploi.



Industries de transformation

Le milieu agressif et corrosif des systèmes de traitement pose toujours un grand défi aux chercheurs: il s'agit en effet de maintenir la fiabilité des équipements tout en assurant la sécurité. Les inhibiteurs volatiles de corrosion Cortec® offrent une gamme de nouvelles solutions efficaces, économiques: des traitements peu toxiques et au degré de pollution minimale, sauvegardant l'environnement.

En tant qu'industrie chimique, Cortec® croit fermement à des conceptions et constructions intelligentes et responsables ainsi qu'à des produits et à des systèmes de production qui sauvegardent

l'environnement.

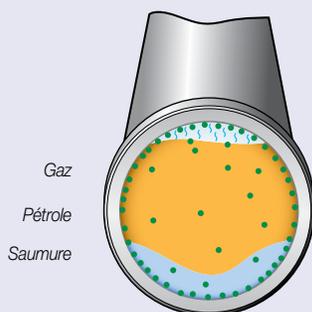
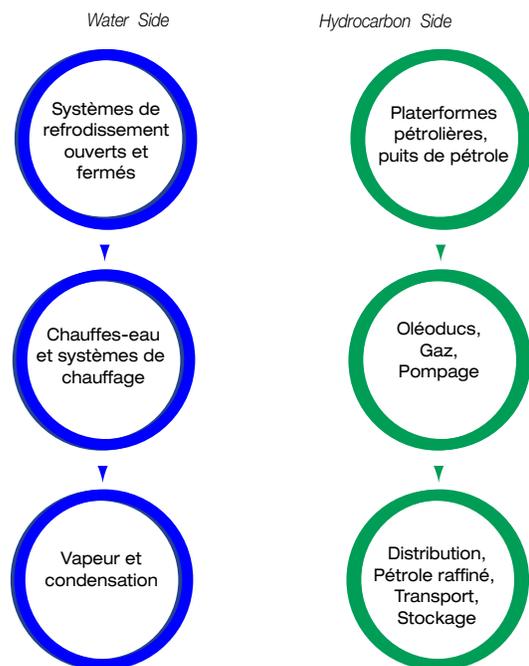
Cortec® a développé une technologie en matière d'additifs qui offre une protection superbe et économique dans le secteur de l'industrie de transformation. Contrairement aux couches de protection traditionnelles qui restent fixées sur les surfaces métalliques, les inhibiteurs VpCI™ Cortec® sont extrêmement mobiles. Comme par un effet magnétique les VpCI™ sont attirés vers les parties les plus sensibles à la corrosion. Ils assurent ainsi la protection totale dans les trois phases: liquide, intermédiaire et phase vapeur.

Autorégulateurs

Contrairement aux méthodes traditionnelles d'inhibition de la corrosion, les VpCI™ de Cortec® sont autorégulateurs: la saturation nécessaire est maintenue de manière autonome. Par exemple, injectez les VpCI™ dans un ou plusieurs points de votre système, même automatiquement, sans opérateur, et ils commencent immédiatement à protéger des centaines de mètres de tuyauterie pour la circulation de vapeur ou liquide, ou des centaines de Kilomètres de pipe-line.

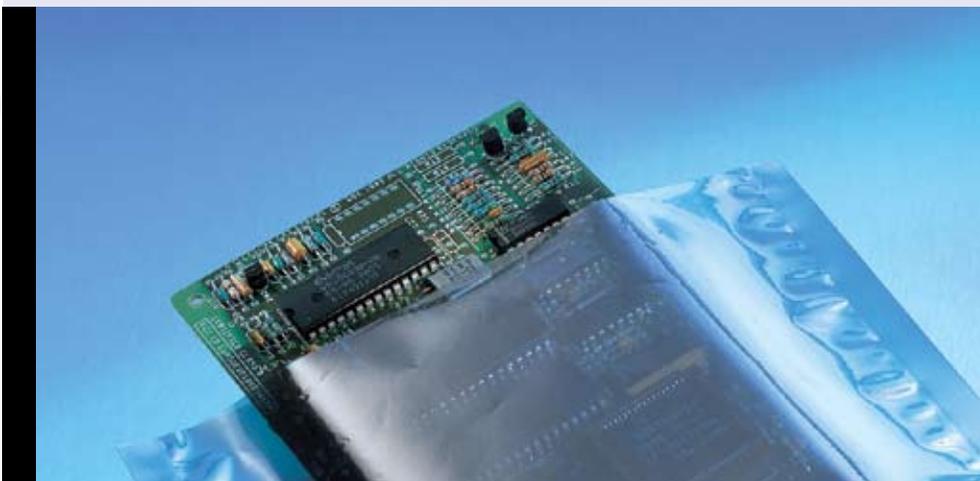


Process Systems



Section de pipeline montrant la protection VpCI™ active en phase liquide et en phase de vapeur.

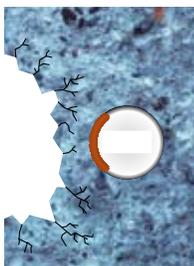
En tant que traitement écologique anticorrosion du 21^{ème} siècle, les VpCI™ de Cortec® ne contiennent pas d'agents chelants, de chromates, ou d'autres métaux lourds, phosphates ou hydrocarbures chlorés. Ces nouvelles formules, à base organique, vous permettent de protéger vos équipements, sauvegardant l'environnement. Des agressions causées par les solutions salines des puits d'extraction, à la protection de kilomètres de pipe-line inaccessibles, les VpCI™ de Cortec® augmentent la longévité de vos équipements en assurant une protection haute performance dans les trois phases: liquide, vapeur, intermédiaire.



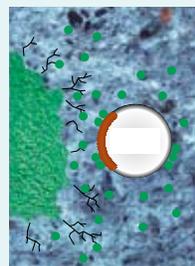
Structures en béton

Les MCI® (inhibiteurs de corrosion migrateurs), nouvelle technologie développée par nos chercheurs, réhabilite les structures en béton armé détériorées par la corrosion de l'acier structurel. Les MCI® sont ajoutés au mortier pendant les coulées de nouvelles structures ou lors de la réparation d'anciennes. Le mortier contenant les MCI® s'applique de façon ordinaire. Les inhibiteurs MCI® migrent à l'intérieur du vieux béton à la recherche de tous les métaux ferreux de la structure. Ils se placent ainsi sur les barres et mailles métalliques, formant une mince couche de protection. Cette couche empêche la réaction chimique entre les chlorures et les structures en acier, arrêtant toute progression de la corrosion.

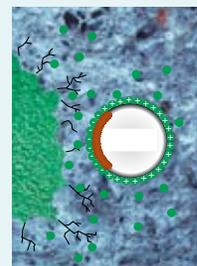
Les Inhibiteurs MCI® combattent efficacement les niveaux importants de chlorures dus aux sels répandus sur les autoroutes et les ponts pour empêcher la formation du verglas; les attaques de la salinité de l'air marin sur les structures près de la mer et les agressions des pluies acides et de la carbonisation. La Technologie MCI® peut aussi protéger d'autres équipements tels que les réservoirs et tuyaux à isolement thermique. En plus que d'être mélangés au mortier sur chantier, les MCI® peuvent également être appliqués sur les surfaces ou introduits par injection dans la structure même.



Dégager le béton armé et réparer avec du mortier contenant du MCI®.



MCI® migre à travers le béton; il n'a pas besoin d'être appliqué directement à l'acier.



MCI® protège l'acier arrêtant toute progression de la corrosion.





Traitements des métaux

Les traitements Cortec® des métaux sont disponibles sous forme liquide ou gel et peuvent être appliqués par trempage, pulvérisation ou au pinceau. Les dissolvants de rouille Cortec® sont à base d'éléments organiques qui suppriment l'oxyde (rouille) et les ternissures du fer, cuivre, bronze et chrome. Ces formules remplacent les produits usuels basés sur la chimie des acides forts et des agents de chelation. Utilisés comme recommandé, les dissolvants de rouille sont non polluants et n'attaquent pas la peau humaine, ainsi que la plupart des peintures, plastiques, bois, textiles, céramiques et caoutchoucs. Avant l'application des dissolvants, une rapide inspection visuelle de la surface est suffisante pour déterminer si la partie à traiter nécessite un travail préparatoire conséquent.

Dans certains cas, lorsque les surfaces sont hautement corrodées, vous devez enlever la rouille avant de trouver une couche d'huile ou de peinture qui nécessira également d'être décapée.

Fabriqués pour la plupart à base d'eau et d'ingrédients naturels, les nettoyeurs/dégraissants de Cortec® sont biodégradables, non-toxiques et non-inflammables. Ils sont spécialement formulés pour la sécurité de l'utilisateur, des usages variés et sont efficaces sur la majorité des métaux. Ils incorporent aussi des inhibiteurs de corrosion pour prévenir la formation de la rouille instantanée sur les surfaces fraîchement nettoyées.

Les décapants Cortec® ont été spécialement conçus en vue d'une sécurité accrue pour l'utilisateur: ils ne contiennent pas de chlorure de méthylène, solvants chlorés, méthanol, toluène ou acétone mais. Ils décapent néanmoins la plupart des peintures en moins de 30 minutes.



Enlevez l'huile, la graisse et la saoulture



Enlevez la vieille peinture



Enlevez la rouille



Appliquez la protection anti-rouille Cortec®



Nouveaux systèmes

La Corwipe® 500 Cortec® est une serviette révolutionnaire multifonctionnelle, qui supprime la rouille et au même temps crée une couche qui prévient la corrosion. Cette serviette est sans danger pour l'environnement et elle peut être utilisée sans gants. Corwipe® remplace les nombreux flacons de nettoyeurs et a une fraîche senteur de citron.

Revêtements

Haute Performance

Tous les revêtements Cortec® donnent une protection exceptionnelle, même dans les milieux industriels, marins ou tropicaux.

Les formules complexes d'inhibiteurs Cortec® non toxiques et organiques, offrent une protection bien supérieure à celle de la plupart des peintures, apprêts et d'autres produits à base de solvants. Ces revêtements de protection unique à base d'eau, sont inoffensifs pour l'utilisateur et pour l'environnement. Même dans les ambiances cruciales et sans abris, ils offrent une protection surprenante, permanente ou temporaire.

La plupart du temps une couche unique servira également d'apprêt et de protection finale; cette protection unique peut aller du temporaire, pour une expédition outre mer, ou à des années de service à l'extérieur et dans des environnements corrosifs, industriels ou marins. Peu ou aucune préparation de la surface n'est nécessaire.

Ces revêtements Cortec® peuvent être utilisés aussi en tant qu'apprêts uniquement, ils sont compatibles avec toute peinture et l'action de protection VpCl™ restera toujours assurée. La gamme de ces produits est disponible dans les couleurs standard ou à la demande du client et contient une protection UV.

Pour les utilisations en immersion, des formulations à base d'époxydes contenant des additifs VpCl™, sont disponibles: elles peuvent être utilisées pour réservoirs de ballastage des navires, pompes, pipe-lines et acier structurel.



Produits Eco

EcoAir®

Nous avons l'honneur de présenter une grande innovation de la technologie Aérosol: les produits EcoAir™ activés par air comprimé. Pour la première fois dans l'industrie, nous offrons des

produits aérosols activés par air comprimé au lieu des traditionnels propulseurs chimiques. Cette technologie est révolutionnaire car les produits sont introduits dans un sachet à quatre épaisseurs Mylar EcoPouch™ à l'intérieur de la bouteille pressurisée; lors qu'on appuie sur la valve, la pression extérieure vaporise le contenant du sachet. Voici les principaux avantages de la technologie EcoAir™:

Anti-feu

Vaporisation dans toutes les directions, même à l'envers

Produit non contaminé par le propulseur

Produit inoffensif pour l'environnement. L'expédition et l'entreposage sont sûrs.

Produit unique à base d'eau pour les maintenances les plus cruciales.



EcoPouch

Sans danger pour l'environnement

Les Produits EcoAir™ ne contiennent pas de propulseurs CFC ou HCFC, très dangereux pour l'atmosphère, la couche d'ozone et l'environnement. Ils sont totalement bio-dégradables et non polluants, minimisant les déchets.

Sans danger pour l'utilisateur

Les Produits EcoAir™ ont été spécialement conçus pour une sécurité accrue pour l'utilisateur et l'environnement. L'amélioration de la qualité des produits est mise en évidence par les indices HMIS de chaque produit. Ces produits ne contiennent pas 1,1,1 trichloroéthane, chlorure de méthylène ou solvants chlorurés.

Sans danger pour le stockage

Les Produits EcoAir™ ne nécessitent pas de précautions anti-feu pour le stockage ni conditions particulières à température ambiante. Ils peuvent être stockés comme n'importe quel lubrifiant ou nettoyant.

Sans danger pour l'expédition

Les produits EcoAir™ peuvent être expédiés sans danger par avion ou par n'importe quel autre moyen d'expédition.





EcoLine®

Les produits EcoLine™ sont créés à base d'un dérivé des graines de soja et sont totalement recyclables. Cette technologie innovatrice est totalement biodégradable et fournit une excellente lubrification, une action nettoyante, et une protection de la corrosion.

La gamme EcoLine™ offre pour les maintenances les plus difficiles un nettoyant-dégraissant sans déchets; un lubrifiant haute performance pour les ambiances particulièrement cruciales et une huile de coupe avec VpCI™.



Films Biodégradables

Eco-Corr®, **EcoFilm™**,
Eco Works™, & **Eco Wrap™**

Cortec® est le leader mondial des films biodégradables et compostables. Ils ont été conçus pour aider l'industrie et les administrations gouvernementales à respecter les critères de pollution. Eco-Corr®, EcoWorks®, EcoWrap® et EcoFilm™ sont totalement biodégradables en compost. Ces films offrent beaucoup plus d'avantages que les films traditionnels. Les tests industriels montrent qu'ils sont deux fois plus résistants que les films LDPE. EcoCor® avec la protection brevetée Cortec® VpCI™, est spécialement conçu pour l'emballage où la protection de la corrosion du métal est cruciale.

EcoSpray® & EcoClean®

Les Produits EcoSpray® et EcoClean® assurent une protection de la corrosion sans polluer l'environnement. Leur formule contient des agents chimiques peu toxiques sans aérosols, sans propulseurs ou CFC dangereux pour l'ozone. Ils ont une action rapide et sûre et ils sont très faciles à utiliser. EcoSpray® et EcoClean® sont leaders des technologies anti-corrosion respectant l'environnement.





ADDITIFS INHIBITEURS DE CORROSION POUR REVÊTEMENTS, FLUIDES, ADHÉSIFS, ET POLYMÈRES.

Les additifs inhibiteurs de corrosion Cortec® VpCl™ offrent un large éventail de production et de marché. Nos procédés de fabrication vous permettent d'incorporer à peu de frais, les inhibiteurs de corrosion VpCl™ dans vos revêtements, produits pour le traitement des eaux, polymères, élastomères, adhésifs, liquides d'usinage etc.

Ces additifs représentent une intéressante opportunité d'investissement. En augmentant la capacité de protection de vos produits, les VpCl™ augmentent la valeur de ce que vous pouvez offrir à vos clients habituels et ajoutent la crédibilité essentielle pour acquérir de nouveaux marchés.

Les VpCl™ protègent en permanence et sont autorégulateurs pour une protection ininterrompue en phase de contact et en phase vapeur. Les VpCl™ sont inoffensifs pour vos ouvriers, vos clients et l'environnement, car ils ne contiennent ni chromates ni autres métaux lourds, nitrites ou hydrocarbures chlorés.

Les additifs VpCl™ que Cortec® vous propose, peuvent éliminer le besoin d'utiliser des alliages, des revêtements, de l'acier inoxydable ou d'autres métaux ou procédés résistants à la corrosion.

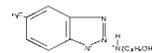
Les additifs VpCl™ peuvent être ajoutés à des films adhésifs de polyéthylène, sachets antistatiques, conteneurs plastiques, adhésifs, polymères, pièces en plastique, encres, lubrifiants, combustibles, béton, etc. Les applications sont pratiquement innombrables.

La plupart des élastomères, bien qu'inertes, en contact avec les métaux accélèrent souvent la corrosion. En utilisant la technologie innovatrice Cortec®, on peut facilement et économiquement transformer des élastomères standard en une protection sûre et constante pour tout métal ou alliage. Les additifs VpCl™ conviennent également pour des systèmes de polymères liquides, tels que les peintures, émulsions, encres, élastomères etc.



Additifs Génériques

Cortec® a ajouté, en plus de la gamme des VpCl™, une ligne complète haute performance d'anticorrosifs industriels. Toute la gamme bénéficie des standards de production les plus élevés, y compris les ISO9001 et ISO 14001.



Tolytriazole, Sel Amine. Inhibiteur de corrosion pour la protection de cuivre, laiton, bronze et métaux ferreux. Liquide visqueux. Soluble à l'huile. Cas. n.29385-43-1+102-71-6TSCA



Protection Guide	Métaux								
	Acier au carbone	Acier Inoxydable	Fonte	Alliages d'aluminium	Acier Zingué	Laiton (<30%Zn)	Cuivre	Soudure	Acier Epoxy
VpCI™-101	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
VpCI™-105/111	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
VpCI™-110	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
VpCI™-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
Corrosorber®	1	1	1	1	1	1	1	1	NA
ElectriCorr® VpCI-238	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
ElectriCorr® VpCI-239	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
ElectriCorr® VpCI-248	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
ElectriCorr® VpCI-286	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-658	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-629 Bio	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-629	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-629D/HF/SC	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-637	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-638	✓	✓	NA	NA	✓	NA	NA	NA	NA
VpCI™-639	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-705	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-1238	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-Coolant/Antifreeze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
S-20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
S-69G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
G-29 Corrosion Inhibitor	NA	NA	NA	NA	NA	✓	✓	✓	NA
VpCI™-316	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-322	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-323	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-324	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-325	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-326	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-327	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-329	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-337	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-338	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-344	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-345	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-347	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-378	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-379	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-365	5	5	5	5	5	5	5	5	NA
VpCI™-368	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
VpCI™-369 371	4	4	4	4	4	4	4	4	NA
VpCI™-372	3	3	3	3	3	3	3	3	NA
VpCI™-373	3	3	3	3	3	3	3	3	NA

Protection Guide	Métaux								
	Acier au carbone	Acier Inoxydable	Fonte	Alliages d'aluminium	Acier Zingué	Laiton (<30%Zn)	Cuivre	Soudure	Acier Epoxy
VpCI™-374	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-375	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-377	2	2	2	2	2	2	2	2	NR
VpCI™-383	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-385	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-386 Coating	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-386 Top Coat	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-386 Aluminum	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-387	4	4	4	4	4	4	4	4	NR
VpCI™-388	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
VpCI™-389	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
VpCI™-390	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
VpCI™-391	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
VpCI™-393	5	5	5	5	5	NR	NR	NR	NR
VpCI™-395	4	4	4	4	4	NR	NR	NR	NR
VpCI™-396 Primer	4	4	4	4	4	NR	NR	NR	NR
VpCI™-396 Conductive	4	4	4	4	4	NR	NR	NR	NR
VpCI™-397 Top Coat	4	4	4	4	4	NR	NR	NA	NA
BioCorr Rust Preventive	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
CorShield® VpCI Gold	4	4	4	4	4	NA	NA	NA	NA
CorShield® VpCI Strippable	3	3	3	3	3	NA	NA	NA	NA
CorVerter®	4	4	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
M-109	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-119/M-119LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-138/M-138C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-168	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-238	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-370	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-528/528L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
M-530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA

LÉGENDE

- 1 Espaces Fermés.** Utilisez seulement pour le stockage des équipements dans espaces fermés et non aérés. Métal emballé.
- 2 Intérieur.** En addition de la condition décrite en 1, pour une utilisation découverte/à l'intérieur.
- 3 Extérieur abrité.** En addition aux deux conditions décrites ci-dessus, pour un stockage abrité en extérieur.

*** ATTENTION** Ne pas utiliser avec les métaux indiqués

- 4 Extérieur.** En addition aux trois conditions décrites ci-dessus, for use in uncovered/outside storage.
- 5 Immersion.** En addition aux quatre conditions décrites ci-dessus, également pour les liquides corrosifs comme l'eau salée, le pétrole brut.
- ✓ Indique que le produit est sans-danger pour l'utilisation du métal spécifique.

LÉGENDE

- Recommandé
- Contactez Cortec® Pour un Usage Spécifique
- Non Recommandé ou Test Non Disponible

Descriptions des Produits

Protection Guide	Métaux								
	Acier au carbone	Acier inoxydable	Fonte	Alliages d'aluminium	Acier zingué	Laiton (<50%/Zn)	Cuivre	Soudure	Epoxy Coated Steel
MCI® Coating for Rebar	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
MCI® Coating for Rebar NT	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
MCI® EcoCure Curing Agent	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI® Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI® Metric Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI® Mini Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI® Peel off Coating	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2000	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2001/2002	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2005 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2005 / MCI 2005NS	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2006 / MCI 2006NS	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2007	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2007P	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2008	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2010 / MCI 2011	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2019	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2020	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2020 M	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2020 P	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2020 v/o	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2020 v/oP	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2021	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2022	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2023	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2026 Concrete Primer	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2026 Floor Coating	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2026 Colorants	✓	✓	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MCI®-2038	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2039	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	✓
MCI®-2060	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MCI®-2070	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2311	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2701	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
MCI®-2702	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA	✓
CorrLube® Lubricating Grease	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
CorrLube™ Hydraulic fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
CorrLube™ Industrial Gear Oil	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
CorrLube™ VpCI Motor Oils	2	2	2	2	2	2	2	2	NA
VpCI™-307™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
VpCI™-308™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA
VpCI™-309/309SF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA
VpCI™-608®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA	NA	NA
VpCI™-609®	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	NA
EcoFilm™ Film	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EcoWorks® Film	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

- Produit Electronique VpCI™
- VpCI™ Produits d'usinage
- VpCI™ Produits d'Emballage
- Traitement des surfaces
- VpCI™ Poudres
- Additifs Eau/Huile
- VpCI™ Revêtement Haute Performance
- VpCI™ Traitements aqueux
- Produits pour le bâtiment/béton
- Emballage à 100% biodégradable
- Produits chimiques génériques
- VpCI™ Additifs pour Revêtements /Fluides
- VpCI™ Produits ECO
- Lubrifiant avec additif VpCI™

VpCI™-101 Impregnated Foam Device, Patented

Association unique d'une action desséchante et d'une protection VpCI™.

Mousse imprégnée VpCI™, protection multi-métaux, au fond adhésif, emballée chacune dans un sachet plastique. Mesures: 76mm, 32mm, 6mm. Chaque mousse protège jusqu'à 28l d'espace fermé. Sans nitrite, non-toxique, non polluant. Conforme à MIL PRF-81705D, NSN 6850-01-338-1392

Pack: 50 par carton.

VpCI™-105/111 Plastic Emitter, Patented

Double action: action desséchante et protection VpCI™.

Il s'agit d'une cartouche en plastique qui émet les VpCI™ sans nitrites pour une protection multi-métaux à travers une membrane perméable Tyvek. Fond adhésif. Chaque émetteur est emballé dans un sac plastique. Les émetteurs VpCI-105 sont compacts pour mieux s'adapter aux équipements électroniques modernes. Mesures: 58mm de diamètre, 19mm de haut. Chaque émetteur protège jusqu'à 142 l. d'espace fermé. Le VpCI-111 (58mm de diamètre, 32mm de haut) assure une protection jusqu'à 311l d'espace fermé. VpCI-105 NSN 6850-01-406-2060 VpCI-111 NSN 6850-01-408-9025

Pack: 20 par carton VpCI-105, and 10 par carton VpCI-111.

VpCI™-110 Foam Emitter, Patented

Double action: action desséchante et protection VpCI™

Cylindre de mousse perméable à alvéoles ouverts, sans nitrites, pour une protection multi-métaux, au fond adhésif; emballage. Mesures: 50mm de diamètre, 51mm de haut. Il protège jusqu'à 283l d'espace fermé. Répond aux normes militaires VpCI-110 Conforme à MIL I-22110C, NSN 6850-01-456-2971

Pack: 12 par carton.

VpCI™-125 Static Dissipative Film, Patented

Film à multiples fonctions: action desséchante, action VpCI™ et protection ESD. Film PE transparent, thermo-rétractable, protection contre les phénomènes électrostatiques, triboélectriques et contre la corrosion. Recyclable. Conforme à MIL-PRF-81705D, MIL-PRF-22010(A) et MIL-PRF-22020D.

Pack: Tailles standard et personnalisables

VpCI-126® Blue Multimetal LDPE Heat Sealable Film, Patented

Double action: action desséchante et protection VpCI™. Film transparent avec VpCI™ pour protection multi-métaux. Peut être soudé à chaud. Disponible avec zip Zip-Lock® et une variété de films thermo-rétractables(Shrink-Films). Répond aux standards MIL-PRF-22019D et MIL-B-22020D. Agréé par FDA et recyclable.

Pack: Tailles standard et personnalisables

VpCI™-129 HDPE Film

Film polyéthylène extrudé haute densité (HDPE), traité avec inhibiteurs de corrosion VpCI™. Excellente action-barrière, il maintient le vide à long terme, soudure très résistante.

Pack: Tailles personnalisables jusqu'à une largeur de 152 cm.

VpCI™-130 Series Impregnated Foam Shapes, Patented

Multiples fonctions: desséchante/VpCI™ et contre les phénomènes électrostatique.

Les VpCI-131, 132, 133, 134, 137® sont des mousses imprégnées pour la protection de métaux ferreux et non ferreux. Grande variété de tailles disponibles. Sans nitrites, non toxiques. Répondent aux normes MIL-PRF-81705D pour les propriétés ESD et MIL-1-22110B pour l'inhibiteur à vapeur de la corrosion. VpCI™-133: NSN 6950-01-426-3539.

Pack: Tailles standard et personnalisables

LÉGENDE

1 Espaces Fermés.

Utilisez seulement pour le stockage des équipements dans espaces fermés et non aérés. Métal emballé.

2 Intérieur. En addition de la condition 1, pour une utilisation découverte/à l'intérieur.

3 Extérieur abrité. En addition aux deux conditions décrites ci-dessus, pour un stockage abrité en extérieur.

4 Extérieur. En addition aux trois conditions décrites ci-dessus, for use in uncovered/outside storage.

5 Immersion. En addition aux quatre conditions décrites ci-dessus, également pour les liquides corrosifs comme l'eau salée, le pétrole brut.

✓ Indique que le produit est sans-danger pour l'utilisation du métal spécifique.

* ATTENTION Ne pas utiliser avec les métaux indiqués.

LÉGENDE

- Recommandé
- Consultez Cortec® Pour un Usage Précis
- Non Recommandé ou Test Non Disponible

VpCI™-144 Papier

Papier protecteur avec une protection VpCI™ multi-métaux. Barrière contre l'humidité. Remplace les papiers en polyéthylène. Recyclable, repulpable, non-toxique et biodégradable. Respecte la norme MIL-PRF-3420G.

Pack: Rouleaux et formats standards ou personnalisables.

VpCI™-145 Papier inhibiteur de corrosion dissipateur d'énergie statique

Ce produit peut être utilisé tout matériel qui peut être endommagé par une charge électrostatique.

Pack: Rouleaux et formats standards ou personnalisables.

VpCI™-146 Papier Inhibiteur Multi-Métaux, Breveté

Papier Kraft VpCI™ avec protection pour les métaux ferreux et non-ferreux. Sans nitrite ni chromate. Entièrement recyclable. Respecte la norme MIL-PRF-3420G.

Pack: Rouleaux et formats standards ou personnalisables.

VpCI™-150 & 170 Rubans de Mousses avec Adhésif, Breveté

Double action unique: VpCI™ et desséchante.

Rubans protecteurs flexibles imprégnés VpCI™ pour une protection multi-métaux. Vient avec dos adhésif. Facile à couper dans toutes les tailles. Sans nitrite.

NSN 8030-01-208-1769 NATO 8030-00-244-1299

Pack: 6 rouleaux par carton VpCI-150, et un rouleau par carton VpCI-170.

VmCI-307® Poudre

Poudres inhibitrices de corrosion pour les métaux ferreux et la plupart des métaux non-ferreux. Application par pulvérisation, vaporisation, pistolet. Sans nitrite et chromate. Répond aux normes MIL I-22110C.

Pack: 2,27kg, 22,7kg, 45,4kg.

VpCI™-308 Poudre

Poudres inhibitrices de corrosion pour une application multi-métaux. Application par pulvérisation, vaporisation, pistolet. Sans nitrite, chromate et phosphate.

Pack: 2,27kg, 22,7kg, 45,4kg.

VpCI™-309 Poudre

Poudres inhibitrices de corrosion pour les métaux ferreux. Apply by dust, sprinkle or fog. Nitrite and chromate free.

Pack: 5 lbs (2.27 kg), 50 lbs (22.7 kg), 100 lbs (45.4 kg)

VpCI™-316 Liquide Concentré

Inhibiteur synthétique à base aqueuse pour la protection des métaux jaunes. Action lubrifiante et propriétés refroidissantes. Créé une couche sèche et transparente de protection.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-322 Concentré à Base d'Huile

Additif concentré à base d'huile pour les systèmes à moteur

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

VpCI™-323 Concentré à Base d'Huile

Additif concentré à base d'huile pour les systèmes à moteur, efficace également pendant le stockage ou la fabrication. Protège de la corrosion soit par action contact soit par vaporisation. Disponible aussi avec un point d'ignition plus élevé.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-325 Lubrifiant/Inhibiteur de corrosion

Protection multi-métaux contre la corrosion à base liquide prêt à l'emploi. Fournit une protection idéale pour les produits ayant une surface fragile comme les canons de pistolets, les produits aguissés, les produits à glace.

Pack: 19 litres, 208 litres, volumes plus importants sur demande. Aussi disponible en CorrLube® 11oz (312 grammes) aérosol et EcoSpray® 16oz (454 grammes) vaporisateur.

VpCI™-326 Concentré à Base d'Huile

Additif concentré à base d'huile, destiné aux systèmes hydrauliques. Il inclut des inhibiteurs de corrosion pour la protection de métaux ferreux et non-ferreux. Efficace pour les systèmes en service ou à l'arrêt, il passera à travers un filtre d'un micron. Conforme aux normes Mil-46002 et MIL-1-8062(AS).

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-327 Solvent-Based Concentrate

Concentré à base solvant, inhibiteur de rouille, prêt à l'emploi, efficace pour la protection de la corrosion en intérieur. Conçu pour éliminer les empreintes digitales ou autres taches des surfaces métalliques. Répond aux normes MIL C-15074.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande



VpCI™-329 Concentré à Base d'Huile

Concentré à base d'huile, destiné (VpCI-329SC), ready-to-use (VpCI-329D), and FDA approved (VpCI-329F) versions. Conforms to MIL PRF-46002C(1) and MIL I-85062 (AS) NATO 6850-66-132-6100, NSN 6850-01470-3359.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-337 Liquide Concentré

Concentré à base aqueuse très efficace pour l'intérieur des tuyauteries, citernes et conteneurs. Il protège de plus en application en spray

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. EcoAir® 369g canette.

VpCI™-338 Liquid Corrosion Inhibitor

Un inhibiteur de corrosion à base aqueuse, efficace pour le traitement périphérique de bobines, laminés métalliques et pour la vaporisation des espaces fermés. Particulièrement efficace sur les métaux ferreux, aluminium et surfaces étamées. Agréé par la FDA pour les contacts directs avec les aliments. (VpCI®-338SC).

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-344 Water-borne Coolant/Lubrifiant

Produit à base aqueuse, double action simultanée de protection de la corrosion et de refroidissement; efficace pour l'acier zingué ou le laminage à froid. Efficace aussi pour la manipulation en production des métaux qui demandent une lubrification.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-345 Coolant/Lubrifiant

Un lubrifiant/refroidissant semi-synthétique pour conditions extrêmes pendant le processus de fabrication des métaux: estampage, découpage, affilage. Il donne une excellente protection multi-métaux aux équipements ainsi qu'aux produits finis.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

VpCI™-347 Heavy Duty Lubricant

Lubrifiant à base d'huile soluble pour une utilisation pour les opérations en machinerie. Excellent pour une utilisation dans dessin tournage, coupe et opérations de timbrage.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

VpCI™-350 AHS

Revêtement protectif avec additif VpCI™ pour papier, papier crépé, carton ondulé, boîtes ect. Il forme une couche mince, imperméabilisante sur tout papier et carton.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

VpCI™-350/351 Coating Solution

Un revêtement de protection avec additif inhibiteur de corrosion, multi-métaux, en phase vapeur (VpCI®) pour tout emballage (papier Kraft, carton ondulé etc.) Disponible à base aqueuse ou solvant.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-355 EcoCoat

Revêtement imperméabilisant contre l'humidité, totalement recyclable et réductible en pâte. Il remplace la cire et le polyéthylène pour les papiers à plusieurs épaisseurs.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-357 Liquid Coating

Revêtement liquide saturé pour les apprêts flexibles (papier, carton, copeaux etc.) Il fournit une protection multimétaux. Dans la plupart des cas les apprêts imbibés de VpCI™ sont conformes aux normes MIL-PRF-3420G.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

LÉGENDE:

VpCI™ Produit Électronique	VpCI™ Produits sur le Métal	VpCI™ Produits d'Emballage	Produits de Préparation de Surface	VpCI™ Poudres
Additifs Eau/Huile	VpCI™ Revêtements Haute Performance	VpCI™ Traitements aqueux	Produits pour le Bâtiment/Béton	Emballage 100% Biodégradable
Produits Chimiques Génériques	VpCI™ Additifs pour Revêtements /Fluides	VpCI™ Produits ECO	VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

VpCI™-365 Cor-Mastic™

Destiné à remplacer le traditionnel mastic epoxies, le VpCI-365 inclut des inhibiteurs de corrosion en phase vapeur pour une excellente protection de la corrosion. Lors d'une utilisation par trempage, il donne aussi des résultats excellents.

Pack: 28,5 litres/kit (1 par carton).

VpCI™-368 Liquid for Outdoor Protection

Revêtement à base solvant donnant une protection multi-métaux haute performance à long terme, à l'extérieur. Il crée une couche translucide et cireuse qui empêche les rayures. Peut être facilement enlevé par n'importe quel solvant. Répond aux normes militaires MIL-C-16173D Grade 3 (QPL product), NATO 6850-66-132-5848, NATO 6850-66-132-6099.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. CorShield® 368 0.35l aérosol.

VpCI™-369 Liquid Concentrate

Revêtement "barrière" à base d'huile qui donne une protection complète multi-métaux pour l'extérieur et à long terme. Il crée une couche huileuse, translucide, autorégulatrice qui empêche les rayures. Ce produit peut être dilué avec de l'huile. Applications: vaporisation, trempage, au pinceau, au rouleau. Peut être facilement enlevé par n'importe quel solvant. Répond aux normes militaires MIL-C-16173D Grade2 (QPL product), NSN 8030-00-244-1297.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. CorShield® 368 0.35l aérosol.

VpCI™-371 Aluminum Silicone Coating

VpCI-371 is a high temperature aluminum solvent borne silicone coating that provides excellent corrosion-resistance on metal substrates.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-372 Strippable Coating

Revêtement liquide à base aqueuse qui en séchant donne une couche caoutchouteuse. Fournit une protection contre la corrosion atmosphérique et au même temps empêche les rayures pendant le stockage et l'expédition. Peut être facilement retiré.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-373 Wash Primer

Produit à base aqueuse, qui sèche rapidement, pour le traitement de surfaces. Conçu pour remplacer les traitements avec phosphates et chromates. Répond aux normes MIL-P-15328D, lors d'une utilisation "bonding primer".

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI-374 Water-Based Acrylic Primer

Couche d'apprêt acrylique à base aqueuse qui fournit une protection idéale contre la corrosion en tout environnement. A base d'un latex hydrophobe, elle a une résistance excellente en ambiance saline. Elle peut être recouverte par d'autres revêtements à base aqueuse ou solvant.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-375 One Coat

Revêtement acrylique à base aqueuse qui fournit avec succès une protection pour des applications en extérieur/sans abris.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. CorShield® 368 0.35l aérosol. Garder le produit au froid.



VpCI™-377 Water-Based Rust Preventative

Concentré anti-rouille soluble à l'eau et biodégradable, destiné à remplacer les anti-rouilles à base d'huile. Il crée un film sec et transparent. Excellent aussi lors d'une utilisation à concentration minime.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Disponible également, EcoAir® VpCI-377 369g canettes.

VpCI™-378 Water-Reducible Rust Preventative

Anti-rouille diluable à l'eau qui remplace les anti-rouille à base d'huile. Il crée une émulsion stable qui fournit une protection à long terme (extérieur/intérieur). Il peut être utilisé en tant que liquide refroidissant pendant le processus de trempage des métaux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-379 Water-Based Rust Preventative

Concentré à base aqueuse qui inhibe la corrosion et fournit une excellente alternative aux produits chimiques à base d'huile. Il donne une protection multi-métaux pour des applications à long terme d'intérieur, pendant le stockage ou le transport.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-383 Thin Film Coating

Mince revêtement acrylique, transparent, base aqueuse, fournit une protection multi-métaux contre la corrosion. Il peut être utilisé en tant que couche d'apprêt ou comme finissage. Il garde le brillant du métal; stable aux rayons UV.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-385 Non-kid Coating

Revêtement anti-glissant à base aqueuse pour des multiples surfaces. Sans danger pour l'environnement, ce revêtement à long terme est stable aux rayons UV. Il peut être utilisé sur surfaces métal, plastique, béton.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-386 Water-Based Acrylic Coating

Revêtement acrylique à base aqueuse qui fournit une protection à long terme, d'intérieur et d'extérieur. Il peut être utilisé directement sur le métal ou comme finissage. Disponible en une variété de couleurs standard ou personnalisables.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-386 FR (Fire Retardant) Top Coat

Revêtement similaire au VpCI®-386 mais avec un additif anti-feu. Conforme à la norme ASTM D-3806-79.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

VpCI™-386 Aluminum

Couche unique d'apprêt et de revêtement final à base aqueuse, qui fournit une protection haute performance pour les métaux se trouvant à l'extérieur et sans abri. L'extraordinaire efficacité est due à la combinaison d'inhibiteurs organiques avec un pigment d'aluminium.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-387 High-Build Coating

Revêtement grosse épaisseur, à base aqueuse, qui fournit une protection à long terme pour tout métal. Haute résistance aux températures élevées, à l'humidité et à l'air saumâtre. Disponible dans une variété de couleurs standard ou sur demande.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-388 Water-Based Temporary Coating

Revêtement temporaire à base aqueuse pour protection contre la corrosion en intérieur et extérieur. Il crée une mince couche transparente et sèche. Il peut être facilement retiré; Faible en composés organiques volatiles (VOC). Disponible dans une variété de couleurs (sur demande.)

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-389 Water-Reducible Temporary Coating

Revêtement temporaire à base aqueuse pour protection pendant le stockage d'extérieur. Il crée une couche translucide, cireuse, qui peut être facilement retirée. Faible en composés organiques volatiles(VOC), il est émulsionnable dans l'eau.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-391 Non-tacky Temporary Coating

Revêtement temporaire à base aqueuse pour une utilisation à moyen et à long terme en intérieur/extérieur. Peut être facilement enlevé avec de l'eau chaude ou avec un nettoyant alcalin. Disponible en différents couleurs.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-393 Thin Film Epoxy

Revêtement à deux composants époxy, mince épaisseur, flexible, conçu pour l'acier non traité et peu rouillé. Destiné aux surfaces cruciales, rivets, soudures, crevasses. Ce revêtement transparent sèche lentement; sans composés organiques volatiles, très efficace pour pénétrer, cacheter et inhiber la corrosion.

Pack: 15,2 litres/kit.

VpCI™-395 Water-Reducible Epoxy Primer

Couche d'apprêt époxy, émulsionnable dans l'eau, qui fournit une protection très efficace de la corrosion dans la plupart des environnements. Applications au pinceau, au vaporisateur ou au rouleau.

Pack: 19 litres/kit.

VpCI™-396 Moisture-Cured Urethane Primer

Couche d'apprêt d'urethane avec additif d'aluminium, qui polymérise par voie humide. Destinée à l'acier de structure. Fournit une couche dure mais flexible qui peut être couverte ensuite par la plupart des revêtements urethanique.

LÉGENDE:

VpCI™ Produit Électronique	VpCI™ Produits de Travail sur le Métal	VpCI™ Produits d'Emballage	Produit de Préparation de Surfaces	VpCI™ Poudres
Water/Oil Additives	VpCI™ Revêtements Haute Performance	VpCI™ Traitements aqueux	Produits pour le Bâtiment/Béton	Emballage 100% Biodégradable
Generic Chemicals	VpCI™ Additifs pour Revêtements/Fluides	VpCI™ Produits ECO	VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

VpCI™-396 Conductive

High solids moisture cure urethane containing conductive pigment. Provides consistent conductivity and excellent anticorrosion protection.

Pack: 19 litres (bidons).

VpCI™-405 Cleaner/Degreaser

Le décapant et le dégraissant conçus pour le nettoyage dans des applications industrielles. Excellent pour enlever les accumulations de carbone, les graisses, la saleté et d'autres contaminants. Assure une protection temporaire de corrosion de multi-métaux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-408

Une solution de nettoyage et dégraissage, sans écume, PH neutre, qui élimine les dépôts huileux légers ou moyens.

Conçu pour les systèmes de lavage industriel à haute pression; après le lavage il fournit une protection de la corrosion de courte durée.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-411/411 Gel

Nettoyant-dégraissant, diluable dans l'eau, à base de D-limonène. Conçu pour le nettoyage des systèmes industriels ou commerciaux. Disponible sous forme de gel pour les surfaces difficiles à atteindre. Les deux versions fournissent une protection de la corrosion.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande. CorrClean™ 312g aérosol.

VpCI™-414 Cleaner/Degreaser

Liquide concentré visqueux conçu pour enlever temporairement les revêtements des barres de métal et des surfaces peintes. Peut être également utilisé pour enlever les cires, la saleté, les huiles, les graisses.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande. et EcoAir® VpCI-414 369g canettes.

VpCI™-415 Cleaner/Degreaser

Un nettoyant/dégraissant alcalin, bio-dégradable, destiné à l'aéronautique. Excellent pour éliminer l'huile, les tâches et les dépôts de carbone. Après le nettoyage, il fournit une protection multi-métaux contre la corrosion. Répond aux normes MIL-PRF-87937D.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande. CorrClean™ 510g aérosol.

VpCI™-416 Cleaner/Corrosion Inhibitor

Un nettoyant-dégraissant, alcalin destiné aux applications industrielles. Efficace pour la neutralisation des surfaces métalliques après le nettoyage à l'acide, et le décapage. Il fournit aussi une protection de la corrosion de 6 mois, pour le stockage à l'intérieur.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande. EcoSpray® 454g spray.

VpCI™-417 Cleaner and Degreaser (Powder), Patented

Nettoyant/dégraissant développé qui peut être utilisé dans des applications industrielles. Marche très bien dans les machines à laver et les équipements ultrasoniques.

Pack: 23 kg (boîtes) et 45.4 kg (fûts). Safe-T-Charges 2.3 kg sacs solubles dans l'eau.

VpCI™-418/418L/418LM

Un nettoyant/dégraissant alcalin destiné aux systèmes de nettoyage industriel. Sans écume, après l'application il fournit une protection multi-métaux contre la corrosion.

Pack: (VpCI-418): 23 kg (boîtes), et 45.4 kg (fûts). **(VpCI-418L):** 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Disponible: Safe-T-Charges 5 2.3 kg sacs solubles dans l'eau et en 418LM (version sans sodium).

VpCI™-419 Cleaner/Degreaser Concentrate

Nettoyant et dégraissant concentré développé pour le nettoyage industriel, gisement de pétrole, raffinerie, et équipement marin. Fournit une protection temporaire contre la corrosion pour les métaux ferreux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-422/423 Organic Rust Remover

Respecte l'environnement, biodégradable, décape la rouille pour les métaux ferreux et non-ferreux. Incorpore la technologie VpCI™ qui n'est pas agressive pour les substrats du métal. N'attaque pas la peau humaine, la plupart des peintures, plastiques, caoutchoucs et d'autres matériaux. VpCI-423 est un gel très efficace pour une application sur les surfaces verticales et dures à atteindre.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Également disponible en EcoClean®-423, bouteille de 455g spray et EcoAir® VpCI-423 455g canettes.

VpCI™-425 Décapant Neutre de Rouille (Poudre)

Poudre organique biodégradable décapant la rouille. Efficace en faibles dosages pour décapier la rouille, l'oxydation.

Pack: 2.3 kg (boîtes), 23 kg (boîtes) et 45.4 kg (fûts).

VpCI™-426/426 Gel/426 Powder Rust Remover

Liquide concentré pour décapier la rouille et l'oxydation de toute surface de métal. Spécialement efficace pour décapier l'oxydation de l'aluminium, acier carbone, acier inoxydable et cuivre. Incorpore une protection VpCI™. Disponible en gel et en poudre.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. 23 kg (boîtes) et 100 45 kg (fûts). 2.3 kg sacs solubles dans l'eau.

VpCI™-427 Aluminum Cleaner

Liquide à base aqueuse, concentré qui dissout l'oxydation sur l'aluminium.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-432/433 Décapant de Peinture

Formule pour le décapage des peintures liquides ou gel. Extrêmement efficace avec les peintures alkides, acryliques ou à base d'urethane. Destiné aux surfaces de métal, béton, bois. VpCI-433 est sous forme de Gel.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Également disponible: EcoClean™ 455g/aérosol.

VpCI™-608 Poudre

Poudre inhibitrice VpCI™ pour les métaux ferreux dans les recoins, cavités et les aires vides comme les doubles fonds.

Pack: 45 kg.

VpCI™-609 Powder

Poudre pour la conservation au sec ou humide des métaux ferreux et aluminium.

Pack: 2.3 kg, 23 kg et 45 kg.

VpCI™-611

Additif pour hydro test, prévient de la destruction humide et de la rouille instantanée pour les métaux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-615 Corrosion Inhibitor for Boilers

Phosphonate-based long-term corrosion inhibitor which protects low to medium pressure boilers.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-617 Boiler Water Treatment

Soluble dans l'eau, fournit une longue protection contre la corrosion et la formation d'incrustations. Destiné aux chaudières (basse ou moyenne pression).

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-619 Undercoating for Insulated Surfaces

Couche protectrice à base aqueuse pour surfaces de métaux qui successivement seront couvertes par des isolants thermiques. Formule conçue pour des températures élevées.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-629 Bio Inhibitor for Crude Oil, Gas and Petrochemical Processing, Patent Pending

Inhibiteur concentré formant une couche protectrice puissante sur les surfaces intérieures des équipements industriels, les tuyauteries, citernes, récipients, réacteurs, soupapes, etc. Destiné au transport ou stockage des hydrocarbures liquides et certains gaz.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-629 Inhibitor for Oil, Gas and Petrochemical Processing

Inhibiteur pour traitements à faible température. Les mêmes qualités que VpCI-629. HF est un point d'éclair plus élevé et SC est plus concentré.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-629D/HF/SC Inhibitor for Oil, Gas and Petrochemical Processing

Inhibiteur pour traitements à faible température. Les mêmes qualités que VpCI-629. HF a un point éclair plus élevé et SC est plus concentré.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-637 Inhibitor for Gas Flow and Transmission Lines

Fournit une protection intérieure contre la corrosion pour les conduites de gaz. Efficace contre l'eau, les gaz corrosifs et la contamination de chlorure.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-638

Anti-rouille concentré, agréé par FDA qui inhibe la rouille dans les circuits fermés.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-639 High Temperature Inhibitor for Oil, Gas and Petrochemical Processing

Inhibiteur pour températures élevées dans les puits de pétrole, gaz, les raffineries, le processus de gaz, pétrochimie et autres hydrocarbures.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

VpCI™-641 Corrosion Inhibitor for Fresh Water

Une formule à base aqueuse qui prévient la rouille des métaux ferreux et non ferreux dans l'eau douce. Particulièrement efficace dans les systèmes à circuit fermé et pour les épreuves hydrostatiques.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

LEGENDE:

VpCI™ Produit Électronique	VpCI™ Produits Travail sur le Métal	VpCI™ Produits d'emballage	Produits de Préparation de Surfaces	VpCI™ Poudres
Eau/Huile additifs	VpCI™ Revêtement Haute Performance	VpCI™ Traitements aqueux	Produits pour le Bâtiment/Béton	Emballage 100% biodégradable
Génériques chimiques	VpCI™ Additifs Revêtements/Fluides	VpCI Produits ECO	VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

VpCI™-644 Corrosion Inhibitor for Brines

Un additif qui inhibe la corrosion des métaux ferreux et non ferreux manipulés en production avec des eaux avec des sels organiques et des chlorures.

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-645 Marine Usage Corrosion Inhibitor

Un concentré non toxique et bio-dégradable pour une protection superbe, à long terme dans l'eau salée et autres solutions extrêmement corrosives qui contiennent du sulfure et des halogènes. Efficace pour les épreuves hydrostatiques avec l'eau de mer.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-646 Ambiodic Water Treatment System

Soluble dans l'eau, sans danger pour l'environnement, élimine tâches accumulation de dépôts et/ou formation d'algues dans les systèmes de refroidissement, de recirculation ouverte ou fermée.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-647

Liquide concentré qui inhibe la corrosion et les incrustations, destiné aux systèmes de refroidissement eau/circuits ouverts.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-649 Liquid/Powder for Multimetals

Inhibiteur de corrosion soluble dans l'eau. Particulièrement efficace pour les systèmes de refroidissement à circuit fermé. Opérationnel aussi à basse concentration. Disponible également en poudre.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-658 Undercoating for Insulated Surfaces

Un inhibiteur de corrosion liquide protégeant les surfaces métalliques recouvertes par des isolants thermiques. Il peut être introduit par injection à travers la couche isolante pour protéger le métal situé au dessous.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-705 Fuel Additive

Un additif anti-corrosion pour essence, diesel, mélanges de gaz-oil et combustibles à alcool. En plus que de stabiliser le combustible, il émulsionne l'eau. Soluble dans les mélanges de méthanol ou méthanol ou essence. Agréé par General Motor Corporation (approbation #1066180 GM EMD Division).

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-812 Wax Paste

Cire étincelante pour une protection à long terme. Formulée par avec des VpCI® haute performance; elle protège des rayons UV et de l'oxydation de la laine de verre.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI-819 Wax/Rinse

Une émulsion de rinçage qui inclut des inhibiteurs de corrosion. Disponible diluée ou condensée.

Pack: 0.47 litre/spray, 4.7 litres et 19 liter (bidons).

VpCI™-1238 Liquid Additive for Vapor Degreasing, Cleaning, and Stripping Baths

Cet additif liquide, concentré, double la protection des composants ferreux et certains non ferreux, pendant le

dégraissage à vapeur, le nettoyage et les bains de nettoyage, aussi bien que les solvants conventionnels.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

VpCI™-Coolant/Antifreeze

Inhibiteur de corrosion liquide à transfert de chaleur disposant d'un large gamme de températures d'utilisation de 60F (-50 °C) à 280F (140 °C).

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

VpCI™-Superpenetrant

Huile de graissage approuvée par l'USDA pour l'utilisation sur les parties de machine qui peuvent être en contact avec les aliments. Formulé avec des biocides pour réduire au minimum la croissance bactérienne

Pack: 19 litres (bidons (fûts)), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Également disponible en version EcoAir®.

GalvaCorr, Patent Pending

Protection cathodique pour béton.

C'est deux composants couche de silicate riche de zinc pour béton

MCI® Anti-Graffiti Coating for Concrete

Couche à base d'uréthane à deux composants conçue pour la suppression facile d'encre ou de graffiti sur le béton.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres(fûts), volumes plus importants sur demande.

MCI® Architectural Coating

MCI® contenant enduit/couche d'eau pour tout renforcé, pré emballé, pré souligné, post-tensionné ou structures concrètes marines. Peut être appliqué au béton et/ou directement au métal. Disponible dans des couleurs diverses.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

MCI® Coating for Rebar

Revêtement à base aqueuse.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI® Coating for Rebar NT

Version non-collante du MCI® Coating for Rebar.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI® EcoCure Curing Agent, Patented

Agent/Enduit à base de soja à appliquer sur les surfaces à traiter, contient des MCI®

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

MCI® Fibers

Les fibres MCI® sont mono-filament et à base de fibres polypropylènes.

Pack: 2.3 kg et 23kg (sacs), et 45 kg (fûts).

MCI® Film

Film noir PE conçu pour l'industrie du bâtiment comme une barrière vapeur. Fournit une protection multi-métaux contre la corrosion et les UV et est à 100% recyclable.

Pack: 6,10 m x 30,48 m

MCI® Grenade

Poudre MCI® contenue dans des sacs PVA solubles dans l'eau. Une grenade fournit environ 0,76m³ de béton de protection.

Pack: 20 sacs de 500g par boîte.

MCI® Metric Grenade®

Les poudres MCI® sont contenues dans des sacs PVA solubles dans l'eau. Une grenade fournit une protection contre la corrosion pour un mètre cube de béton.

Pack: 20 sacs de 650g par boîte.

MCI® Mini Grenade

Poudre MCI® contenue dans des sacs PVA qui se dissolvent dans l'eau. Une mini-grenade fournit une protection contre la corrosion pour 0,015m³ de béton.

Pack: 100 sacs de 10 g par boîte.

MCI® Peel Off Coating

Revêtement MCI® en acrylique aqueux. Revêtement temporaire pour les surfaces non-poreuses et qui peuvent être décollées après séchage prêt à l'emploi.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI® 309

Poudre qui protège de la corrosion les métaux ferreux dans les zones vides ou difficiles d'accès.

Pack: 2.3 kg, 23 kg et 45 kg.

MCI®-2000 Migrating Corrosion Inhibiting Admixture for Concrete, Patented

Utilisé pour prévenir la corrosion de l'acier du béton armé. Inhibiteur basé sur de l'alcool aminé à ajouter au mortier. Conforme à ASTM G-109.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2001/2002 Admixtures, Patented

Version poudre du MCI®-2000. MCI-2002 is a slurry form of MCI-2000, with the added benefit of microsilica. Both are amino alcohol based Migratory Corrosion Inhibitors and are concrete admixtures.

Pack: 2001-22.7 kg (bidons) et 45.4 kg (fûts); 2002—19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2005 Migratory Inhibiting Gel for Existing Concrete Structures

Traitement par injection pour béton existant pour prévenir la corrosion de l'acier du béton armé, spécialement dans les zones sujet à des fissures.

Pack: 0.38 litre (cartouches), 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2005 Water-Based, Migrating, Corrosion Inhibiting Admixture for Concrete, Patented

Mixture aminée carboxylate à base aqueuse utilisée pour prévenir la corrosion de la structure du béton armé. MCI-2005 peut retarder le temps de séchage du béton de 3 à 4 heures à 21°C. Disponible en version NS. Respects la norme NSF Standard.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2006 Powdered, Migrating, Corrosion Inhibiting Admixture for Concrete

Poudre aminée carboxylate à base aqueuse utilisée pour prévenir la corrosion de la structure du béton armé. MCI-2006 peut retarder le temps de séchage du béton de 3 à 4 heures à 21°C. Disponible en version NS. Respects la norme NSF Standard.

Pack: 2.3 kg (boîtes), 22.7 kg et 45.4 kg (fûts).

MCI®-2007 SuperCorr®, Patented

Mixture polycarboxylate avec réduction d'eau contenant la technologie MCI-2007. CI-2007 améliore la circulation du béton, tout en le protégeant de la corrosion. Respects la norme ASTM C-494 type G.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts). Volumes plus importants sur demande.

MCI®-2007P, Patent Pending

Mixture polycarboxylate avec réduction d'eau contenant la technologie MCI-2006. MCI-2007 améliore la circulation du béton, tout en le protégeant de la corrosion.

Pack: 22.7 kg et 45.3 kg.

LÉGENDE:

VpCI™ Produit Électronique	VpCI™ Produits Travail sur le Métal	VpCI™ Produits d'emballage	Produit de Préparation de Surface	VpCI™ Poudres
Additifs Eau/Huile	VpCI™ Revêtement Haute Performance	VpCI Traitements aqueux	Produits pour le Bâtiment/Béton	Emballage 100% Biodégradable
Produits Chimiques Génériques	VpCI™ Additifs pour Revêtements/Fluides	VpCI™ Produits ECO	VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

MCI®-2008 Via Corr™, Patent Pending

Mixture avec réduction d'eau, base polycarboxylate, contenant la technologie MCI-2006. MCI-2008 est conçu pour une utilisation mix avec un béton auto-compactant et auto-nivelant. MCI-2008 améliore la "circulation" du béton tout en fournissant une protection contre la corrosion. Disponible en poudre et en liquides.

Pack: 19 litres, 208 litres (fûts) et 22.7 kg (fûts) 45.4 kg (fûts).

MCI®-2010/2011 MCI Emitters for Concrete, Patented

Émetteurs en poudre MCI® qui offrent l'avantage d'une protection renouvelable.

Pack: 20 par carton.

MCI®-2019 Concrete Sealer, Patent Pending

Solide à 40%, à base de silane, enduit avec MCI pour béton faible en VOC pour la protection du béton

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2020 Gel

Un inhibiteur de corrosion injectable qui utilise le même traitement chimique que le MCI-2020.

Pack: 304 mL (tubes), 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus important sur demande.

MCI®-2020 Migratory Corrosion Inhibitor for Existing Concrete Structures, Patent Pending

Conçu pour le traitement des surfaces. Introduction par injection. Il prévient la corrosion de l'acier dans le béton. Répond aux normes NSF 61: sans danger pour le contact direct avec l'eau potable. Offert aussi en poudre MCI-2020 VO pour les applications sur surfaces verticales. Répond aux normes ASTM-G 109.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), .Poudre: 45 kg/sac.

MCI®-2021 Concrete Sealer, Patented

Colle pour béton, silicate avec inhibiteurs migrateurs de corrosion pour la protection du fer dans les structures de béton armé.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2022 Sealer, Patented

Colle silane-siloxane, pénétrante, à base aqueuse, perméable à la vapeur, hydrofuge, pour béton, briques, ouvrages de maçonnerie etc. Disponible aussi MCI-2022 VO (pour surfaces verticales). Elle inclut des molécules MCI®.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2023 Passivating Grout

Revêtement deux composants pour structures de béton armé extérieures et autres structures en acier. Il inclut les molécules MCI®.

Pack: Poudre> 12 kg/seau.
Résine> 5 kg/seau.

MCI®-2026 Flooring System

MCI-2026 Concrete Primer

Revêtement à deux composants epoxy, résistant chimique, base aqueuse, respecte les normes USDA pour une utilisation en élevage de volailles et en abattoir. Transparent, peut être facilement teinté.

Pack: 2,86 litres, 22,7 litres, 11,4 litres (mixe), 15 gallon (56.8 liter) 5 gallon (19 liter) pails, 165 gallon (624.5 liter).

MCI-2026 Floor Coating

Revêtement solide (100% Novolac) à deux composants epoxy, résistant chimique, base aqueuse, respecte les normes USDA pour une utilisation en élevage de volailles et en abattoir. Transparent, peut être facilement teinté.

Pack: 2,27 litres, 19 litres, 9,5 litres(mixe), 47,3 litres, 19 litres (seau), 522.3 litres.

MCI-2026 Colorants

Additif colorant pour une utilisation combinée avec le MCI-2026. Voir les prix sur le site web de Cortec ou en téléphonant au service clients.

Pack: 4 canettes de 0,94 litre par caisse.

MCI®-2027 Polyurea Coating

Revêtement à un seul composant, effet "gloss", aliphatique, stable face aux UV, séchage rapide.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts). Couleur désirée à spécifier.

MCI®-2038 Finish Repair Mortar

Mortier, deux composants, renforcé par des fibres, pour la réparation des finitions, avec additif MCI®.

Pack: 25 kg/sac, 5 kg/seau.

MCI®-2039 Concrete Repair Mortar

Mortier pour réparation - deux composants - renforcé par des fibres. Superbe adhésion et perméabilité à la vapeur d'eau. Avec additif MCI®.

Pack: 25 kg (sacs), 5kg (bidons).

MCI®-2050 Release Agent

Agent d'émission à base aqueuse qui prévient l'accumulation du ciment, asphalte, dépôts et autres déchets sur le béton ou sur les équipements ou machinerie de construction. De plus, il prévient la corrosion des surfaces de métal.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2060 Concrete Cleaner/Degreaser

Nettoyant/dégraissant avec additif MCI® pour nettoyer, dégraisser et protéger les structures du béton armé.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MCI®-2070 Additive to Asphaltic-based Primers

Additif concentré avec inhibiteur de corrosion à base aqueuse pour couche d'apprêt type asphalte.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

MCI®-2311 Concrete Repair Mortar

Composant unique, mortier contenant du MCI 2006 NS technologie pour un réparation en profondeur.

Pack: 23 kg/sacs.

MCI®-2701 Concrete Repair Mortar

Composant unique, mortier contenant du MCI 2006 NS technologie pour une réparation à la truelle.

Pack: 23 kg/sac.

MCI®-2702 Concrete Repair Mortar

Composant unique contenant MCI 2006 NS la technologie, réparant au dessus du mortier.

Pack: 23 kg/sac.

MCI® Fibers

Les fibres MCI sont mono-filaments et basées sur des fibres polypropylènes.

Pack: 2.3 kg et 23kg (sacs), et 45 kg (fûts).

MCI® Grenade

Poudre MCI® emballée dans des sacs PVA solubles dans l'eau. Une "grenade" fournit une protection pour 0,76M³ de béton.

Pack: 20 sacs de 500g par boîte.

Boiler Lizard®, Patented

Poudre avec inhibiteur de corrosion en phase vapeur (VpCI™) en sachets polyvinyle-alcool (PVA), solubles dans l'eau, conçue pour la protection de la corrosion des chaudières au sec et à l'arrêt.

Pack: Tubes en carton (1 sac par tube).

BioClean 610

Huile de noix de coco à base phospholipide conçu pour la dissipation et la préservation de la croissance microbologique pour les traitements aqueux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

BioCorr™ Rust Preventive

BioCorr RP est un anti-rouille préventif à base aqueuse est prêt à l'emploi, sans VOC, qui fournit une protection multi-métaux tout en respectant l'environnement et en étant biodégradable. Bio Corr est fait pour les environnements agressifs en intérieur (protection de plus de 2 ans) ou les environnements extérieurs doux (de 3 à 6 mois).

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande, et canettes 455 ml.

Closed Loop Toad®, Patented

Poudre VpCI™ emballé dans des sacs PVA solubles dans l'eau qui fournit une protection contre la corrosion dans les systèmes de refroidissement.

Pack: 4 sacs de 1 kg par boîte.

Cooling Loop Gator®, Patented

Poudre VpCI™ emballé dans des sacs PVA solubles dans l'eau développée pour les "lay-up" saisonniers à court ou à long terme.

Pack: 4 sacs de 1 kg par boîte

CorrCaps™ VpCI Protective Covers

Film VpCI®-126 ou EcoWeave, étirable, muni d'élastique qui permet d'envelopper les pièces exposées des freins dans les véhicules. Superbe protection de la corrosion et application facile (diamètres possibles: de 2.5cm. à plus de 60 cm.)

Pack: Tailles personnalisables.

LEGENDE:

 VpCI™ Produit électronique	 VpCI™ Produits Travail sur le Métal	 VpCI™ Produits d'Emballage	 Produits de Préparation de Surface	 VpCI™ Poudres
 Additifs Eau/Huile	 VpCI™ Revêtements Haute Performance	 VpCI™Traitements aqueux	 Produits pour le Bâtiment/Béton	 Emballage 100% Biodégradable
 Produits chimiques Génériques	 VpCI™ Additifs pour Revêtement/Fluides	 VpCI™ Produits ECO	 VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

■ **CorrLam™ VpCI Barrier Laminate**

Barrière VpCI™ en polyéthylène avec structure mélaninée. Excellente protection pour les pièces de métal sensibles à l'humidité. Idéal pour les emballages à vide.

Pack: Disponibles en plusieurs version(sachets, housses, etc.) personnalisables.

■ **CorrLube® VpCI Enhanced Lubricating Grease**

Graisse thiotropique avec propriétés "extreme pressure" conçue pour protéger de la corrosion des métaux exposés à de rudes environnements.

Pack: 0.43 litre (cartouches), 19 litres, 208 litres (fûts).

■ **CorrLube™ Hydraulic fluid**

Huile lubrifiante synthétique pour les frein automobiles, les outils, pompes, etc. Excellente protection de la corrosion.

Pack: bouteilles de 0.47 litre, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

■ **CorrLube™ Industrial Gear Oil**

Huile lubrifiante synthétique utilisée par un large ensemble d'équipements ouverts et fermés.

Pack: bouteilles de 0.47 litre, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

■ **CorrLube™ VpCI Motor Oils**

Huiles pour industrie automobile avec protection VpCI™. SAE 10W-30 et 15W-40. Certifié API.

Pack: 0.94 litre, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

■ **CorrLube™ Food Grade Penetrant**

Huile lubrifiante certifiée USDA pour une utilisation sur des pièces de machine pouvant être en contact avec de la nourriture. Formulée avec des biocides pour minimiser la croissance bactérielle.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande. Disponible en version EcoAir®, de 283g.

■ **CorrNetting™**

CorrNetting est extrudé (non-tissé) de la meilleure résine avec une protection VpCI™. Offre un emballage très efficace qui combine protection physique, bulles d'air et protection contre la corrosion pour les pièces mécaniques et autres matériels sensibles.

■ **Cor-Pak® VpCI Bubbles, Patented**

Double action unique : Desséchant/Protection VpCI™. Conçu pour un matelassage, rembourrage, remplissage de zones vides et pour être un intercalaire. Recyclable.

Pack: Standard ou personnalisable.

■ **Cor-Pak® VpCI Bubble Bio Film**

Film polymère extrudé à bulles fournissant une inhibition de la corrosion jusqu'à 2 ans. Ce produit est également 100% biodégradable, n'a pas besoin d'aller au compost, une fois en décharge, il disparaîtra en quelques mois.

Pack: Rouleaux standards ou personnalisables.

■ **Cor-Pak® VpCI Static Dissipative Bubbles**

Film à bulles fournissant une protection VpCI™ tout en prévenant des génération de charges triboélectriques.

Pack: Rouleaux standards ou personnalisables.

■ **Cor-Pak® VpCI Cold Seal Film**

Système cohésif avec protection VpCI™. Disponible en papier et polyéthylène. Conforme à MIL PRF-22019D, Type II.

■ **Cor-Pak® VpCI Corrugated PE Sheeting**

Aggré par FDA, il est recyclable à 100%. Idéal pour la fabrication de boîtes, ou récipients de la mesure souhaitée.

Pack: Tailles personnalisables.

■ **Cor-Pak® Cushioning Film**

Film haute densité, traité VpCI™, laminé sur une mousse à cellules fermées, destiné à l'emballage anti-choc avec protection de la corrosion. Idéal pour la protection des pièces fragiles.

Pack: Tailles personnalisables.

■ **Cor-Pak® Liner Board**

Emballage "premium" avec inhibiteur de corrosion leader de l'industrie. Fournit une protection multi-métaux. Recyclable/Repulpable.

Pack: Personnalisable sur demande, avec un carton de 205 g/m². D'autres poids disponibles.

■ **Cor-Pak® EX VpCI Film**

Film polyéthylène extrudé haute densité avec VpCI™. Protège les métaux ferreux et non ferreux. Excellente barrière. 25-30 microns.

Pack: Standard and custom size roll stock and sheeting.

■ **Cor-Pak® VpCI Liner Film**

Film HDPE, extrêmement mince (18 micron) et résistant, idéal pour emballer, cacheter ou pour rembourrer. Protection multimétaux, excellente barrière. Recyclable.

Pack: Disponible en 91 et 122 cm de largeur.

■ **Cor-Pak® VpCI Pipe Strip**

Ruban polyéthylène, basse densité, traité VpCI™, destiné à la protection des métaux ferreux et non ferreux et alliages.

Pack: 152 m de 6.35 mm de diamètre.

■ **Cor-Pak® 1 MUL Breathable Pouches, Patented**

Sachet formé d'une membrane perméable Tyvek®, traitée VpCI™ multi-métaux (1Mul) Idéal pour les applications avec protection contre la contamination par la poudre.

Pack: 300 par carton.

■ **Cor-Pak® VpCI Skin Film, Patented**

Film "peau" transparent avec protection VpCI™ multi-métaux. Très bonne clareté. Pour l'emballage commercial/industriel.

Pack: Tailles personnalisables.

■ **Cor-Pak® VpCI Stretch Film, Patented**

Double action: desséchant et protection VpCI™. Assure l'immobilité absolue des pièces à protéger. Parfaitement transparent, il ne laisse pas de résidus. Protection multimétaux. Disponible pour emballage automatique ou manuel. Aggré par FDA. Recyclable.

Pack: Tailles Standards ou rouleau personnalisable.

■ **Cor-Pak® VpCI Reinforced Paper**

Fabriquée à partir du papier renforcé kraft de meilleure qualité. Résistant aux déchirures, inhibiteur de corrosion pour les métaux ferreux et non-ferreux.

Pack: Tailles personnalisables.

■ **Cor-Pak® VpCI Polycoated Paper**

Fabriquée à partir du papier renforcé kraft de meilleure qualité. Ce produit fournit une excellente protection contre la corrosion pour les métaux ferreux et non ferreux tout en étant résistant à la graisse avec "barrière" contre l'humidité.

Pack: Tailles personnalisables.

■ **Cor-Pak® VpCI Tablets**

Multiplés fonctions, application multi-métaux. A inclure dans les emballages. Sans nitrites, sans danger pour l'environnement, efficace pour les métaux ferreux et non ferreux. Répond aux normes M-I-22110.

Pack: 1000 par bouteille, 4 bouteilles par carton.

■ **CorShield® VpCI Gold**

Revêtement à base aqueuse couleur d'or. Résistance au sel et à l'humidité. Il prévient la corrosion en environnements sévères à l'extérieur.

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

■ **CorShield® VpCI Strippable Coating**

Revêtement temporaire à base aqueuse, anti feu, pouvant être facilement retiré sans nettoyeurs des ni autres produits décapants. Disponible dans une variété de couleurs et transparent.

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts).

■ **CorShield® VpCI Packaging Fabric**

Tissu breveté multicouche en polyéster (non tissé). Il est fait de polyéthylène à faible densité, d'un revêtement haute densité et est mélaniné par extrusion.

Pack: Tailles standard ou personnalisables.

■ **CorShield® VpCI Transit Coating**

Concentré soluble dans l'eau pour protection transit de surfaces peintes et non peintes.

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

■ **Corrosorber®**

Il absorbe les gaz corrosifs de l'atmosphère en donnant une protection passive contre la corrosion, l'oxydation et la rouille.

Pack: 10 capsules par carton.

■ **Corrosorber® VpCI Paper**

Ce papier est spécialement conçu pour l'emballage et la protection des métaux précieux comme l'argent, l'or, le laiton, de l'étain et du cuivre.

Pack: Come in cartons of 300 units. Store at room temperature. Close cartons between uses. The shelf life of unopened cartons of Desicorr VpCI™ Pouches is up to 24 months.

■ **Desicorr/Desicorr VpCI™**

Sachet deux-en-un qui contient une combinaison unique de VpCI™ et une action desséchant.

Pack: Disponible en tailles standard ou personnalisables

■ **CorrVerter® VpCI Rust Converter and Primer**

Aprêt à base aqueuse pour les applications sur des surfaces rouillées. Contient un agent chélatant chimique qui convertit la rouille en une surface prête à être peinte.

Pack: bouteilles de 0.45 litre, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

■ **Corwipe® 500 Heavy Duty Cleaner, Degreaser, Anti-stat & Protectant Wipe, Patented**

Serviette multiples-fonctions, qui nettoie, dégraisse et laisse une couche antistatique et de protection VpCI™. Elle élimine l'huile, la graisse, la rouille. Le tissu Santara® de Dupont® lui donne une résistance excellente. La serviette est 20.3-25.4cm; pliée en sachets 12.7-29.7cm.

Pack: 25 lingettes par paquet, 12 paquets par carton.

■ **EcoAir® VpCI-324**

Lubrifiant vaporisable, non-inflammable, ne contient pas de CFC. Bacteriostatique, taux H-1.

Pack: 284g/canette, 12 par case.

■ **EcoAir® VpCI-337**

Fogger à base aqueuse avec déclencheur d'émission à retardement. Pour être installé dans un conteneur, l'émission est auto-contrôlée.

Pack: 369g/canette, 12 par case.

LÉGENDE:

■ VpCI™ Produit Électronique	■ VpCI™ Produits de Travail sur le Métal	■ VpCI™ Produits d'emballage	■ Produits de Préparation de Surface	■ VpCI™ Poudres
■ Additifs Eau/Huile	■ VpCI™ Revêtements Haute Performance	■ VpCI™ Traitements aqueux	■ Produits pour le Bâtiment/Béton	■ Emballage 100% Biodégradable
■ Produits chimiques Génériques	■ VpCI™ Additifs pour Revêtement/Fluides	■ VpCI™ Produits ECO	■ VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

EcoAir® VpCI-377

Anti-rouille à base aqueuse pour une protection temporaire et préventive. Inflammable.

Pack: 340 g canettes, paquets de 12.

EcoAir® VpCI-414

Nettoyant à base aqueuse, biodégradable. Adhère aux plafonds et aux murs. Inflammable.

Pack: 340 g canettes, paquets de 12.

EcoAir® VpCI-423

Décapant anti-rouille à base aqueuse non-toxique. Offre une protection multi-métaux tout en enlevant la rouille. Inflammable.

Pack: 397 g canettes, paquets de 12.

EcoClean® Dispersant 600

Biodegradable dispersant for Petroleum spills. Ce produit est recommandé pour une utilisation dans l'eau de mer contaminée avec des produits pétroliers pour une dissipation de la fine couche de pétrole de la surface de l'eau.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

EcoClean® VpCI-416

Liquide non-toxique biodégradable pour décapier les hydrocarbures lourds, la graisse et les huiles de machines.

Pack: Douze bouteilles de 0.47 litre par carton, également disponible en kits.

EcoClean® VpCI-423

Liquide thixotropique utilisant des produits biologiques pour décapier la rouille et les oxydes.

Pack: 12 bouteilles de 0.47 litre par carton, également disponible en kits.

EcoClean® VpCI-433

Enlève les graffitis, les encres, les peintures du métal, du béton et du bois.

Pack: 12 bouteilles de 0.47 litre par carton, également disponible en kits.

EcoClean® Silver and Gold Cleaner

VpCI™ mettant en valeur l'argent et l'or

Pack: 453g/jar, 6 par carton.

Eco-Corr® Film

Entièrement biodégradable (ASTM D 5338), film poly-estère aliphatique, utilisant la technologie brevetée VpCI™ Cortec®.

Pack: Standard et personnalisable.

Eco-Corr ESD

Film polymère extrudé qui offre les mêmes propriétés ESD et anti-corrosion que le VpCI-125 Bio mais tout en étant un produit alternatif. 100% biodégradable, ce film est beaucoup plus élastique.

Pack: Standard et personnalisable.

EcoFilm™ Film

Certifié 100% biodégradable/compostable par la norme ASTM D6400. Produit non VpCI™ convenant pour tous les types de sacs.

Pack: Standard et personnalisable.

EcoSol

Film polyvinylalcool biodégradable, soluble dans l'eau, convient à la majorité des sacs.

Pack: Empaqueté dans un film.

EcoLine® All Purpose Lubricant

Lubrifiant VpCI™ basé sur des esters de méthyle de soja conçu pour une utilisation industrielle, commerciale ou personnelle. Contient un modificateur de friction et un additif à pression extrême.

Pack: 0.47 litre/bouteilles, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volume plus importants sur demande.

EcoLine® Bearing, Chain and Roller Lube

Lubrifiant préventif haute qualité prêt à l'emploi, formulé avec des graines d'huile américaines, surpasse la lubrification des lubrifiants conventionnels.

Pack: 1 gallon (3.7 liter), 5 gallon (19 liter) plastic pails, 55 gallon (208 liter) drums, 16 oz (472 ml) spray bottles, totes and bulk.

EcoLine® Cleaner/Degreaser

Heavy-duty, watendustrial and commercial applications based on soybean methyl esters. Provides temporary corrosion protection.

Pack: Contient un modificateur de friction et un additif de pression extrême. 0.47 litre/bouteille, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

EcoLine® Cutting Fluid

Concentré multifonctionnel à base d'esters de méthyle de soja pour des opérations de coupe du métal. Fournit une excellente protection contre la corrosion.

Pack: 0.47 litre (bouteilles), 19 litres (fûts), 208 litres (bidons), volumes plus importants sur demande.

EcoLine® Food Machinery Lubricating Grease

Lubrifiant haute qualité inhibiteur de corrosion, formulé avec des graines d'huile américaines. Conforme au critère USDA H-let aux réglementations USDA : 21CFR 178.3570 "lubrifiants avec possibilité de contact alimentaire accidentel".

Pack: 3.7 litres, 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), bouteilles de 472 ml

EcoLine® Heavy Duty Grease

Graisse biodégradable, formulé avec des graines d'huile américaines. Fournit une combinaison de propriétés anti-corrosion, anti-humidité avec un effet lubrifiant.

Pack: 19 litres (bidons plastiques), 208 litres (fûts), 472 ml (cartouches).

EcoLine® Rust Preventative

Revêtement temporaire biodégradable formulé à base d'esters de méthyle de soja et conçu pour une utilisation dans des environnements marins ou à haute humidité (intérieur ou extérieur). Fournit une protection de la corrosion.

Pack: bouteilles de 0.47 litre, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

EcoShield Paper and Linerboard

Fabriqué avec le meilleur papier recyclé, EcoShield contient une "barrière" revêtement qui réduira l'indice de transmission de vapeur d'humidité à des niveaux similaires que le papier ciré ou multicouche. Entièrement recyclable. Respecte les réglementations FDA et USDA pour un contact direct/indirect avec de la nourriture.

Pack: Contactez Cortec®.

EcoSpray® VpCI-238

Protège les composants électroniques et électriques. Formule multifonctionnelle fournissant 3 protections : protection contre la corrosion du métal, antistatique et action nettoyante. Un spray inhibiteur de corrosion fournit un film protecteur ultra fin et sec. Pour une utilisation dans des environnements clos comme à l'intérieur d'équipements électroniques. N'altérera pas la résistance électrique ou les propriétés thermiques ou magnétiques.

Pack: 12 bouteilles de 0.47 litre par carton, également disponible en kits.

EcoSpray® VpCI-325

Remplace l'huile avec un lubrifiant naturel, biodégradable et inhibiteur de corrosion.

Pack: bouteille de 0.47 litre par carton, disponible également en kits

EcoSpray® VpCI-389

Revêtement à base aqueuse pour protéger de la corrosion le fer, l'acier et l'aluminium.

Pack: bouteille de 0.47 litre par carton, disponible également en kits.

EcoWeave® VpCI Woven Polyethylene

Film VpCI™ transparent conçu pour une utilisation où une force et résistance additionnelles sont requises

Pack: Sur commande, personnalisable.

EcoWorks® Film

Film certifié 100% biodégradable/compostable ASTM D6400 et la plupart de ses éléments sont bio. Plus rigide qu'EcoFilm.

Pack: Standard et Personnalisable.

ElectriCorr® VpCI-238/239

Formule multifonctionnelle fournissant une triple protection : protection de la corrosion multimétaux, antistatique et action nettoyante. Un spray fournit un film protecteur ultra fin et sec. Pour une utilisation dans des environnements clos comme à l'intérieur d'équipements électroniques. N'altérera pas la résistance électrique ou les propriétés thermiques ou magnétiques. NSN 6850-01-413-9361. VpCI-239 est la version pour l'extérieur.

Pack: 267.75g/aérosol ou EcoSpray® 238 spray, 0.47 litre, 19 litres (bidons) et 208 litres (fûts).

ElectriCorr® VpCI-248

Non-inflammable, nettoyant faible en VOC pour des composants électroniques et électriques avec une longue résistance contre la corrosion. Pour des environnements clos.

Package: 340g/aérosol, 6 aérosols par carton.

ElectriCorr® VpCI-286

Revêtement en acrylique non conducteur qui combine une excellente résistance à l'humidité et à la corrosion avec la technologie brevetée VpCI™ de Cortec®.

Pack: 312g/aérosol, 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

ElectriCorr® EnviroSafe Contact Cleaner

Alternative aux produits basés sur le solvant HCFC-141B. Ce produit est non-inflammable, non-conducteur, ne laisse pas de résidus et s'évapore rapidement.

Pack: 425g/aérosol.

ElectriCorr® Universal Contact Cleaner

Ce produit ne contient pas de HcFC, respecte les plastiques, ne laisse pas de trace, s'évapore rapidement et est non-conducteur. Décape les huiles légères, la graisse et les sols organiques.

Pack: 255g/aérosol, 19 litres (fûts) et 208 litres (bidons).

G-6 Corrosion Inhibitor

Inhibiteur de corrosion pour la protection du cuivre, laiton et argent. Benzotriazole. Conçu pour un traitement direct, systèmes de refroidissement, fluides fonctionnels, tissus d'emballage, revêtements inhibiteurs et nettoyants.

Pack: 45.4 kg (fûts).

LÉGENDE:

VpCI™ Produit Électronique	VpCI™ Produits travail sur le Métal	VpCI™ Produits d'Emballage	Produits de Préparation de Surfaces	VpCI™ Poudres
Additifs Eau/Huile	VpCI™ Revêtements Haute Performance	VpCI™ Traitements aqueux	Produits bâtiment/béton	Emballage 100% Biodégradable
Produits chimiques Génériques	VpCI™ Additifs pour Revêtement/Fluide	VpCI™ Produits ECO	VpC™ Lubrifiants Améliorés	

G-29 Corrosion Inhibitor for Copper and Brass Alloys

Corrosion inhibitor formulation for the protection of copper, brass, bronze and ferrous metals. Primarily designed for metalworking fluid formulations, and lubricating oils. 50% solution of tolyltriazole in alkanolamine.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-95

Fournit une protection de la corrosion pour l'acier, le cuivre, le laiton, le magnésium, l'aluminium, le bronze, l'acier galvanisé et autres métaux ferreux et non-ferreux et leurs alliages.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

M-109 Liquid Additive

Huile multimétaux basé sur un additif inhibiteur pour une utilisation dans un solvant ou un revêtement d'origine hydrique. Recommandé : 1 à 3 % du poids.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-110 Liquid Additive

Inhibiteur de corrosion à base solvant organique, pour une utilisation dans les solvants et les revêtements d'origine hydrique. Recommandé: 1 à 3% du poids.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-118 Liquid Additive

Additif à base aqueuse pour augmenter la résistance de systèmes de revêtement aqueux.

Pack: 55 litres

M-119/M-119LV Liquid Additive

Additif pour revêtements ou produits à base aqueuse. Puissante protection de la corrosion des métaux ferreux et non-ferreux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts)

M-121 Plastic Additive

Concentré pour l'extrusion des films en polypropylène. Resine extrusion PP pour la protection totale de multiples métaux et aluminium..

Pack: 364 kg.

M-124 Plastic Additive

Masterbach VpCI™ pour les plastiques injectés.

Pack: 364 kg.

M-126

Masterbach pour les films extrudés incluant LPDE,LLPDE et HDPE, breveté.

Pack: 364 kg.

M-138 Rubber Additive/M-138C

Poudre sous forme d'additif pour les elastomères synthétiques et le caoutchouc naturel. La version 138-C augmente la protection pour le fer et l'aluminium.

Pack: 22.7 et 45.4 kg.

M-150 Ink Additive

Additif VpCI™ pour encres. Base aqueuse et solvant. Protection multi-métaux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-168 Coatings Additive

Additif VpCI™ pour huile/solvant basé sur les systèmes de revêtement liquides. Métaux ferreux et non-ferreux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-235 Additive

Poudre additive inhibitrice pour le cuivre, les alliages cuivrés et autres métaux jaunes.

Pack: 2.3 kg, 23 kg, 45 kg (fûts) et volumes plus importants sur demandes.

M-236 Additive

Inhibiteur de corrosion liquide spécial pour produits à base d'huile et de solvant. Fournit une protection contre la corrosion pour les métaux ferreux et non-ferreux. Très efficace pour les métaux jaunes.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-238 Additive

Solvant mélangé avec des VpCI™ pour fournir une protection multi-métaux pour des machines à l'arrêt. M-238 est un inhibiteur très efficace quand il est ajouté à un composant à base d'aromatique, paraffinique, naphthalénique, fluocarbène et hydrocarbène.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

M-240 Additive

Additif inhibiteur de corrosion "rouille éclair" pour les peintures à l'eau, additifs, enduits, etc.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-370 Water-Based Additive

Additif multi-métaux pour fluides destinés aux processus de fabrication de métaux, lubrifiants, nettoyants et revêtements à base aqueuse. Disponible dans une variété de formules pour chaque métal.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-380

Inhibiteur de corrosion à base aqueuse pour une utilisation avec latex carboxyliques ou styrene-acryliques.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-381

Inhibiteur de corrosion à base aqueuse à utiliser avec latex carboxylique ou styrene-acrylique. M-381 est plus puissant que M-380 puisqu'il inclut M-119 LV. Sans ammoniac et nitrates.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-415 Additive

Additif inhibiteur de corrosion, en phase vapeur, pour formulations à base d'huile et de solvant. Agréé par FDA.

Pack: 45 kg polyethylene (fûts).

M-435 Coatings Additive

Additif VpCI™ pour revêtements aqueux ou composés à base d'eau. Protection des métaux ferreux et non ferreux. Préviens la corrosion instantanée.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

M-528/528L

Additifs pour fluides hydrauliques utilisés pour des systèmes de contrôle se trouvant sous la mer.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

M-529 Additive for oils and lubricants

Inhibiteur de corrosion à base d'huile pour lubrifiants pour moteurs à essence ou diesel, lubrification hydraulique et autres processus.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-530 Additive for Hydraulic and gear oils

Inhibiteur de corrosion à base d'huile contenant un émulsifiant pour les huiles hydrauliques et d'équipement.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-605/605L/605PS De-icing Salt Additive

Inhibiteur de corrosion non-toxique, respectant l'environnement, additif aux sels anti-gel pour prévenir de la corrosion liée aux chlorures.

Pack: 2.3 kg, 23 kg et 45 kg (fûts).

M-640/640L Additive for Engine Coolants

Additif inhibiteur la corrosion pour l'eau et les fluides à échange de chaleur à base de glycol éthylène. Protège les métaux ferreux et non-ferreux. ASTM D - 1384 de General Motors.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-645 Water/Oil Additive

Additif contre la corrosion pour applications dans l'eau salée. Extrêmement efficace pour les réservoirs de ballastage qui contiennent de l'eau de mer, les plates-formes offshore et les hydrotests.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-5120 Coatings Additive for Skin Film and Blister Packaging, Patented

Additif à base aqueuse pour revêtements à haute chaleur. Protection métaux ferreux et non ferreux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

M-5365 Coating Additive

Additif à base solvant pour revêtements ou composés non aqueux. Protection pour métaux ferreux et non ferreux.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

MilCorr™ VpCI Shrink Film, Patented

Film composite contenant la combinaison d'additifs ultime : VpCI™ de Cortec® avec ou sans inhibiteurs d'UV (Ultra violet). Epaisseur du film : 250 microns.

Pack: Disponible en tube et feuilleté.

S-5 Wetting Agent

Agent pour systèmes aqueux et non-aqueux. Particulièrement destiné à une utilisation en combinaison avec les inhibiteurs solubles dans l'eau et huile de Cortec®.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-7 Oxygen Scavenger

Agent qui saisit l'oxygène pour la protection des systèmes chaudières à basse/haute pression.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

LÉGENDE:

 VpCI™ Produit Électronique	 VpCI™ Produits Travail sur le Métal	 VpCI™ Produits d'emballage	 Produit de Préparation de Surface	 VpCI™ Poudres
 Additifs Eau/Huile	 VpCI™ Revêtements Haute Performance	 VpCI™ Traitements aqueux	 Produit pour le Bâtiment/Béton	 Emballage 100% Biodégradable
 Produits Chimiques Génériques	 VpCI™ Additifs pour Revêtement/Fluides	 VpCI™ Produits ECO	 VpCI™ Lubrifiants Améliorés	

S-10 Condensate Corrosion Inhibitor/S-10F

Inhibiteurs de corrosion pour la protection des extincteurs, systèmes de condensation des chaudières. S-10 F est agréé par la FDA.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-11 / S 11 Organic Additive

Additif pour systèmes acides (des systèmes industriels, bains de décapages etc...)

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-14 Antiscalant

Additif anti-dépôts pour traitement eau. Anti-feu et non toxique.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-14 Bio Patent Pending

Traitement aqueux biodégradable. C'est une rare combinaison d'un puissant inhibiteur joint et une protection anti-corrosion.

Pack: 2.2 kg, 22.7 kg, 45.4 kg.

S-15 Boiler Treatment Additive

Ce produit est une combinaison d'un "attrapeur" d'oxygène et un neutralisateur d'amines volatiles. Cette formulation est spécialement conçue pour les chaudières à moyenne et haute pression.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-16 Defoamer

Anti-écume pour systèmes aqueux et non aqueux. Destiné à une utilisation avec les inhibiteurs Cortec® à base d'eau et d'huile. Stable dans les bains acides ou alcalins. Sans silicone.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-20 Thinner

Solvant dilué avec de l'eau pour diminuer rapidement la viscosité des revêtements à base d'eau. Recommandé pour rendre optimale la viscosité des VpCI-376 et VpCI-386.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-25 Thinner

Solvant pour une grande sélection de produits Cortec® pour en diminuer la viscosité.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-41

Additif qui inclut inhibiteur de corrosion pour rincer les systèmes aqueux et non aqueux; conçu pour une utilisation avec les systèmes nettoyants Cortec® solubles dans l'eau ou solvants.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

S-42 Activator/Accelerator Additive

Additif pour solutions usagées ou nouvelles de VpCI-422 pour activer/accélérer leur performance

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande

S-49 Fuel Additive

Mélange de solvants, agents de dispersion, tensioactifs et émulsionnants pour le traitement des carburants Grade 2,4,5,6.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-69 Water Treatment Additive

Formule totalement organique pour le traitement aqueux; elle contient une combinaison unique d'inhibiteurs par action de contact et par vapeur. Disponible liquide et en poudre.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts).

S-70

Liquide inhibiteur de corrosion au même temps économique, efficace et sans danger pour l'environnement. Protection superbe même à très basse concentration. Agréé par la USDA pour être utilisé dans l'eau potable.

Pack: 19 litres (bidons), 208 litres (fûts), volumes plus importants sur demande.

Poudre: 2,20kg boîtes, 22,7kg et 45,3 kg fûts.

S-111

Additif en poudre pour nettoyants aqueux alcalins, qui donne une superbe. Protection de la corrosion instantanée même à très basse concentration.

Pack: Disponible en 23 kg, 223 kg et volumes plus importants sur demande.

Safe-T-Charges (VpCI-417/418/426)

Nettoyants et décapant de rouille contenus dans des sacs solubles dans l'eau. Respecte l'environnement et idéal pour utiliser de la poudre.

Pack: 0.45 kg, 2.3 kg et sacs de 4.54 kg.

Visitez notre site internet pour plus d'informations sur les Inhibiteurs en Phase Vapeur (VpCI™) de Cortec®.

CortecVpCI.com and CortecMCI.com

Garantie limitée

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans le présent texte sont basées sur des tests que Cortec® Corporation croit fiables, mais l'exactitude ou completeness thereof n'est pas garantie.

Les mandats de Cortec® Corporation portant sur les produits Cortec® comprendront les défauts apparus lors de l'expédition au client. L'obligation de Cortec® Corporation, conformément à cette garantie, sera limitée au remplacement du produit qui s'avère être défectueux. Pour obtenir le remplacement de ce produit sous cette garantie, le client doit notifier à Cortec® Corporation une déclaration de défaut dans les 6 mois de l'envoi du produit au client. L'ensemble des charges dues au remplacement du produit doivent être prises en compte par le client.

Cortec® Corporation n'aura aucune responsabilité en cas de blessure, perte ou dommage résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de ses produits.

Avant l'utilisation, l'utilisateur doit déterminer si le produit est adéquat pour l'utilisation intentionnelle, et assurer tous les risques et les responsabilités indépendamment du rapport avec cela.

Aucune démarche ou recommandation non contenu dans le présent texte n'aura une seule force ou effet à moins d'un document signé par un responsable de Cortec® Corporation.

La garantie précédente est exclusive et en lieu et place de toutes les autres garanties, expresse, implicite ou statutaire, y compris sans restriction à n'importe quelle garantie implicite de valeur commerciale ou d'aptitudes pour un but particulier. Dans aucun cas Cortec ne serait responsable de dégâts (de dommages et intérêts) fortuits ou consécutifs.



Distribué par:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Téléphone : (+1) 651-429-1100, Fax (+1) 651-429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvpci.com
www.CortecVpCI.com