

# VpCI®-418 L / VpCI®-418 LM

## Alkalische Hochleistungsreiniger



### BESCHREIBUNG

VpCI®-418 L/418 LM sind nicht schäumende, hochbelastbare alkalische Reiniger/Entfetter für die Reinigung von Industrie-, Ölfeld-, Gewerbe- und Schiffsanlagen. VpCI®-418 L/418 LM sind für die Hochdruckreinigung von Maschinen, Teilwaschanlagen mit hoher Agitation und Hochdruck-Sprühwaschanlagen konzipiert.

VpCI®-418 L/418 LM sind unbrennbar, nitritfrei und verursachen keine Entsorgungsprobleme wie die meisten Phosphatreiniger.

VpCI®-418 L/418 LM enthalten Inhibitoren zum Schutz von Metallteilen vor Korrosion nach der Reinigung. Sie verfügen über eine einzigartige Fähigkeit, schwierige Ablagerungen wie schwere Kohlenwasserstoffe, Fette, Zieh- und Poliermittel sowie Walz- und Maschinenöle zu entfernen.

### EIGENSCHAFTEN

- Nitritfrei
- Beeinflusst die Haftung von Lacken nicht
- Sicher in der Anwendung auf Glas und den meisten Kunststoffen
- Nicht schäumend
- VpCI®-418 LM ist silikatfrei und hinterlässt keine Rückstände

### VORTEILE

- Bietet eine einzigartige Reinigungswirkung zur Entfernung von Kohlenwasserstoffablagerungen
- Verhindert Flugrost
- Bietet Multimetall-Korrosionsschutz

### ANWENDUNG

Wirksame Anwendungen:

- Maschinen, Motorblöcke oder Schmiedeteile mit Fett- oder Ölablagerungen
- Bleche und Metallgussteile, die vor dem Lackieren oder Beizen mit einem öligen Film bedeckt sind
- Metallteile, die mit Stanz-, Zieh- oder Poliermitteln verunreinigt sind
- Hochdruckreinigung

VpCI®-418 L/418 LM kann mit Hochdruckreinigern und Sprühgeräten aufgetragen werden. Es erfordert eine mechanische Einwirkung, um wirksam zu sein.

Mischen Sie VpCI®-418 L/418 LM in Wasser, bis es vollständig aufgelöst ist. Führen Sie pH- und Refraktometer-Messungen durch, um Referenzwerte zu ermitteln.

### VpCI®-418 L / 418 LM VERDÜNNUNGSVERHÄLTNIS-TABELLE

	Menge VpCI®-418 L / 418 LM (US) pro Gallone	Menge VpCI®-418 L / 418 LM (Metric) pro Liter	Dosierung (%)
Leichte Reinigung	6.4 Unzen (~3/4 Tassen)	50mL	5
Mittlere Reinigung	12.8 Unzen (~1.5 Tassen)	100mL	10
Starke Reinigung	25.6 Unzen (~3 Tassen)	200mL	20

## SCHÜTZT FOLGENDE METALLE

- Kohlenstoffstahl
- Rostfreier Stahl
- Gusseisen
- Verzinkter Stahl
- Messing (<30% Zn)
- Kupfer

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

### VpCI®-418 LM

Aussehen	Gelbe bis bernsteinfarbene klare Flüssigkeit
pH	10.0-10.5 (1%ig wässrig)
Dichte	1.03-1.05 kg/L (8.6-8.8 lb/gal)

### VpCI®-418 L

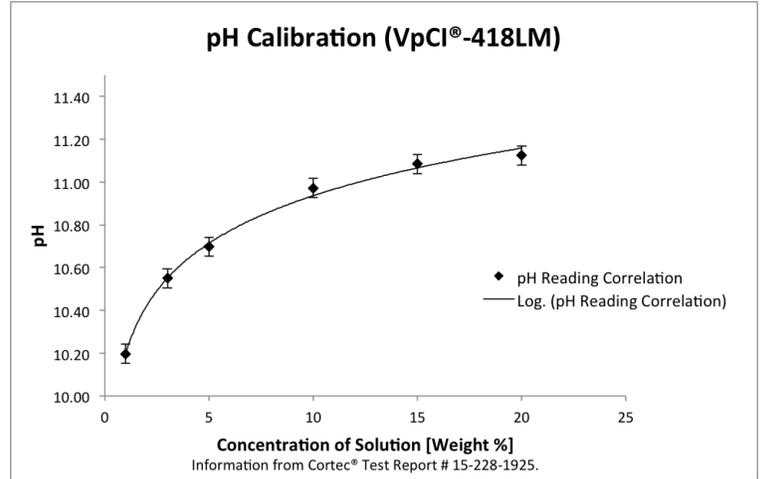
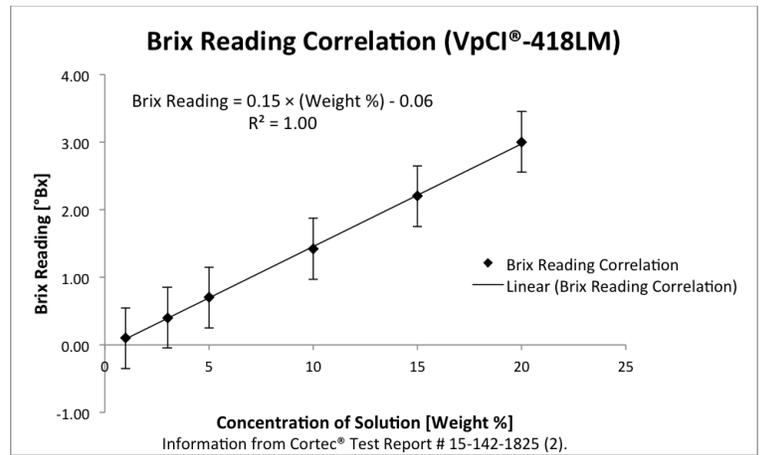
Aussehen	Leicht trüb-gelbe Flüssigkeit
pH	11-12 (1%ig wässrig)
Festkörpergehalt	8-12%
Dichte	1.07-1.08 kg/L (8.8-9.0 lb/gal)

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

VpCI®-418 LM und VpCI®-418 L sind in 19-Liter-Eimern (5 gallon), 208-Liter-Metallfässern (55 gallon), IBC-Containern und Bulk erhältlich.

Um die Produktleistung zu gewährleisten, sollte das Produkt in der Originalverpackung in Innenräumen bei einer Temperatur von 4-38 °C (40-100 °F) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahrt werden.

Haltbarkeit: 2 Jahre



(Bitte wenden Sie sich an den Cortec® Technischen Service für VpCI®-418 L Brix- und pH-Tabellen).

Bitte beachten Sie, dass die oben verwendeten Lösungen mit deionisiertem Wasser hergestellt sind. Leichte Unterschiede in der Wasserchemie (gelöste Feststoffe, Härte usw.) können zu unterschiedlichen Messwerten führen. Bitte verwenden Sie diese Zahlen nur als Referenz: Wenden Sie sich bei Fragen an Cortec® Laboratories.

## EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren.

VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlung, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde.



Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100  
Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC  
productinfo@cortecvci.com  
<https://www.cortecvci.com>