



MIGRATING CORROSION INHIBITORS
FROM GREY TO GREEN

MCI®-2062

DESKRIPSI

MCI®-2062 adalah campuran bio-enzimatik, terkonsentrasi, multiguna yang diformulasikan untuk pembersihan umum dan menghilangkan tanah/limbah organik dari berbagai permukaan, termasuk beton, karpet, dan substrat berpori lainnya yang ternodai oleh limbah organik. MCI®-2062 juga dapat digunakan dalam aplikasi lain, seperti perangkap lemak, perawatan saluran pembuangan, dan perawatan tangki septik.

MCI®-2062 unik karena menggabungkan bahan kimia pembersih yang kuat dengan berbagai enzim dan mikroorganisme bebas yang mampu mengurai secara hayati berbagai macam limbah organik - termasuk lemak, minyak, protein, lemak, pati, dan limbah organik padat lainnya - untuk membuat fasilitas berkilau bersih dan bebas bau.

KEMASAN & PENYIMPANAN

Tersedia dalam bejana 1 galon (3,785 L), ember 5 galon (19 L), dan drum 55 galon (208 L).

Untuk memastikan kinerja terbaik produk, simpan dalam kemasan aslinya, di dalam ruangan, dan jauhkan dari sinar matahari langsung pada suhu 40-77 °F (4-25 °C).

03 01 30	Pembersihan Beton Cor di Tempat
03 01 40	Pembersihan Beton Pracetak
03 33 00	Beton Arsitektur
03 35 10	Tahap Akhir Beton Poles
04 20 00	Pekerjaan Bata dan Blok



CARA KERJA

MCI®-2062 diformulasikan dengan surfaktan biodegradable dan digunakan seperti pembersih permukaan lainnya. Semua komponen bekerja secara sinergis: bahan pembersih mengangkat dan menyebarkan limbah sementara enzim bekerja untuk mempercepat penguraian oleh mikroorganisme. Mikroorganisme dalam MCI®-2062 adalah spora bakteri yang diawetkan yang tetap tidak aktif sampai MCI®-2062 digunakan. Ketika MCI®-2062 digunakan sesuai petunjuk, spora berkembang menjadi mikroorganisme aktif. Spora yang tertinggal dalam substrat setelah dibilas terus mengurai sisa penyusun limbah organik pada noda yang membandel pada proses pembersihan awal. Spora yang terbilas akan tetap aktif dan bekerja menjernihkan air bilasan dengan mengurai limbah di dalam air.

MCI®-2062 adalah alternatif ramah lingkungan yang menghilangkan kebutuhan akan pembersih berbahan dasar pelarut dan basa/asam yang keras. Dengan surfaktan yang dapat terurai secara hayati, pH netral, tanpa pelarut, dan tanpa VOC, MCI®-2062 memudahkan pemeliharaan fasilitas agar lebih bersih dan sehat.

TEMPAT PENGGUNAAN

- Beton dan substrat berpori lainnya yang ternoda dengan limbah organik
- Fasilitas pengolahan sampah organik
- Hotel
- Restoran
- Kamar mandi
- Permukaan dapur di mana tidak ada kontak dengan makanan
- Fasilitas apapun yang memiliki limbah organik

KEUNTUNGAN

- Tidak beracun, tidak mudah terbakar, dan dapat terurai secara hayati
- Tanpa VOC
- Mengurai berbagai macam limbah organik termasuk (tetapi tidak terbatas pada) LMG (lemak, minyak, dan lemak), protein, pati, dan selulosa
- Membersihkan permukaan secara mendalam dan mengurangi polusi
- Mengurangi bahaya terhadap kesehatan dan keselamatan dibandingkan dengan pembersih standar berbasis pelarut atau alkali / asam

MCI®-2062

- Secara efektif membersihkan berbagai permukaan keras
- Teknologi telah dipatenkan dan dalam proses paten

SIFAT FISIK

Tampilan	Gelap hingga Kuning Buram
pH	7.0-9.0
Jumlah Bakteri	10X: 500 Juta CFU/g 20X: 1 Miliar CFU/g
Stabilitas	Kerugian maksimal 1 log/tahun
Jenis Bakteri	Mikroba Bacillus pembentuk spora
Keharuman	Ringan dan menyenangkan

CAKUPAN

Ini adalah produk terkonsentrasi 10X yang dapat diencerkan dengan rasio 1:9 dalam air sebelum digunakan. Area cakupan akan bervariasi tergantung pada ketebalan substrat, porositas, dan permeabilitas.

PENGUNAAN

Semprotkan atau tuangkan MCI®-2062 yang telah diencerkan ke permukaan yang akan dibersihkan. Gosok permukaan dengan kuas. Biarkan produk selama satu menit hingga satu jam (dapat dibiarkan semalaman jika perlu); kemudian bilas dengan air. Penggunaan mesin pencuci bertekanan untuk area yang sangat kotor dapat dilakukan.

Setelah permukaan dibilas, bakteri dari MCI®-2062 akan terus membersihkan sisa permukaan yang keras serta saluran pembuangan, sistem saluran pembuangan, perangkat gemuk, atau tangki penampung.

Jika perlu, MCI®-2062 dapat digunakan kembali di lain waktu untuk meningkatkan aktivitas enzim dan mikroba untuk menghilangkan tanah berat.

PERTIMBANGAN

Simpan di tempat yang sejuk dan kering. Stabilitas telah diverifikasi selama tiga siklus pembekuan/pencairan tanpa masalah.

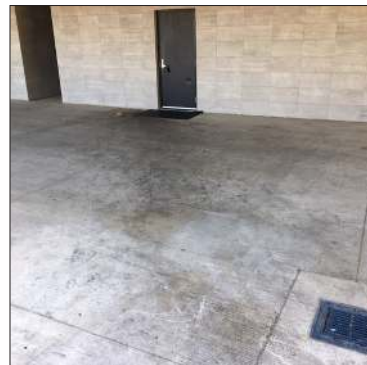
Jangan minum. Hindari kontak dengan mata. Untuk informasi lebih lanjut, lihat SDS.



Sebelum



Setelah



Sebelum



Setelah

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



GARANSI TERBATAS

Semua pernyataan, informasi teknis, dan rekomendasi yang tertuang di sini didasarkan pada tes yang Cortec® Corporation yakini terpercaya, tetapi keakuratan atau kelengkapannya tidak dijamin.

Cortec® Corporation menjamin bahwa produk Cortec® akan bebas dari cacat saat dikirim ke pelanggan. Kewajiban Cortec® Corporation berdasarkan garansi ini terbatas pada penggantian produk yang terbukti cacat. Untuk mendapatkan produk pengganti berdasarkan garansi ini, pelanggan harus memberi tahu Cortec® Corporation tentang cacat yang diklaim dalam waktu enam bulan setelah pengiriman produk ke pelanggan. Semua biaya pengiriman untuk produk pengganti ditanggung oleh pelanggan.

Cortec® Corporation tidak bertanggung jawab atas cedera, kehilangan, atau kerusakan apa pun yang timbul dari penggunaan atau ketidakmampuan untuk menggunakan produk.

SEBELUM PENGGUNAAN, PENGGUNA HARUS MENENTUKAN KESESUAIAN PRODUK UNTUK MAKSUD DAN TUJUAN PENGGUNAAN, DAN PENGGUNA MENANGGUNG SEMUA RISIKO DAN KEWAJIBAN APA PUN YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRODUK. Pernyataan atau rekomendasi yang tidak tercantum di sini tidak berlaku dan tidak memiliki kekuatan apa pun kecuali pernyataan dan rekomendasi dalam dokumen tertulis yang ditandatangani oleh pejabat Cortec® Corporation.

JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN MENGGANTIKAN SEMUA JAMINAN LAINNYA, YANG TERSURAT, TERSIRAT MAUPUN WAJIB, TERMASUK TANPA BATASAN JAMINAN DAYA JUAL TERSIRAT ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. CORTEC® CORPORATION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN INSIDENTAL ATAU KONSEKUENSIAL