

EcoClean® Scale Remover Biorazgradivo sredstvo za uklanjanje kamenca i korozije



OPIS PROIZVODA

EcoClean® Scale Remover je visoko učinkovito sredstvo za uklanjanje kamenca i hrđe. Jedno je od najbrže djelujućih proizvoda na tržištu za otapanje teških naslaga kamenca, korozije i prirodnih oksida koji se nalaze na metalu. Učinkovit je i siguran za upotrebu na željezu, ugljičnom čeliku, nehrđajućem čeliku, bakru, aluminiju, magneziju i njihovim legurama. Snažni inhibitori korozije sadržani u proizvodu štite obrađene metale od pojave hrđe. Proizvod je jednostavan za upotrebu i nije opasan za korisnika, te pruža jedinstveno sredstvo za uklanjanje kamenca i zaštitu od korozije.

EcoClean® Scale Remover nosi USDA BIO-based certifikat (USDA#5564). Lako je biorazgradiv.

ZNAČAJKE

- Brzo djelovanje
- Pruža zaštitu od korozije
- Sadrži snažan inhibitor korozije koji sprječava pojavu „flash“ korozije
- Sigurna primjena za željezo, ugljični i nehrđajući čelik, bakar, aluminij, magnezij i njihove legure
- Poboljšava protok u cijevima koje su začepljene kamencem
- Poboljšava prijenos topline u izmjenjivačima topline uklanjajući kamenac sa površina
- Učinkovit na teško dostupnim mjestima, nije potrebno rastavljanje opreme
- Biorazgradiv
- Ušteda rada
- Jednostavno i sigurno odlaganje
- Smanjuje troškove priprema površina

- Dostupno u obliku vodotopive vrećice za cirkularne sustave
- Dostupno i u obliku praha koji se lako transportira i tekućem obliku spremnom za primjenu

TIPIČNA PRIMJENA

- Sigurno uklanjanje kamenca na svim površinama u kontaktu sa vodom, npr. izmjenjivači topline, rashladne uređaje, kondenzatore, rashladne tornjeve i cijevi
- Sigurno uklanjanje korozije sa različitih metala

KOMPATIBILNI METALI

- Željezo
- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Bakar
- Aluminij
- Magnezij
- Razne legure

METODE PRIMJENE

Koristiti 1 vrećicu na svakih 15 L vode. Jednostavno ubaciti vrećicu u vodu koju treba tretirati, koja će se razgraditi u dodiru s vodom i ispustiti proizvod. Ovaj način primjene je prikladan za cirkularne sustave, kao npr. izmjenjivači topline.

Prah se dozira 7% težinski u vodu.

Tekućina se dozira 1:2 proizvod u odnosu na vodu.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

Vrećica

Izgled	Prozirna plastična vrećica sa žutim prahom
Masa vrećice	1.0 kg
pH (7% otopina)	2.0-3.0
Nehlapiva tvar	95-100%

Prah

Izgled	Svijetlo žuti prah
pH (7% otopina)	2.0-3.0
Nehlapiva tvar	95-100%

Tekućina

Izgled	Mutna žuta ili bež tekućina
pH	1.5-2.5
Gustoća	1.1-1.2 kg/L

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

EcoClean® Scale Remover vrećice dostupne su u pakiranju od 4 vrećice u kutiji (masa vrećice 1 kg).

EcoClean® Scale Remover prah dostupan je u vrećama od 2.3 kg, 22.7 kg, i 45.4 kg.

EcoClean® Scale Remover tekućina dostupna je u kanistrima od 19 L, bačvama od 208 litara, IBC kontejnerima i rinfuzno.

Minimalna temperatura skladištenja: 0°C

Maksimalna temperatura skladištenja: 49°C

SAMO ZA INDUSTRIJSKU PRIMJENU
DRŽATI VAN DOSEGA DJECE
DRŽATI SPREMNIK ČVRSTO ZATVOREN
NIJE ZA UNUTRAŠNJU POTROŠNJU
ZA VIŠE INFORMACIJA PROČITATI SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Proizvedeno u Hrvatskoj sa licencom Cortec Corporation:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 466 9280
Fax: +352 1 466 7382
email: info@cortecros.hr

REZULTATI TOKSIKOLOŠKOG ISPITIVANJA

Vrsta	NOEC*/LOEC** ppm	48 h LC50***
D. pulex	100/1000	316
P. promelas	100/1000	316
M. berylina	100/1000	316
M. bahia	100/1000	316

*NOEC – Najviša koncentracija bez učinka

**LOEC – Najniža koncentracija sa učinkom

*** LC 50 – Letalna koncentracija koja ubija 50% testiranih životinja

STANDARDNE METODE ISPITIVANJA

SM 5210 B-01	5210 Biokemijska potrošnja kisika (BOD)
SM 5220D-97	5220 Kemijska potrošnja kisika (COD)
ASTM D6866-16 Metoda B(AMS)	Standardna metoda za određivanje udjela biološkog materijala pomoću radionuklida ugljika
EPA 821-R-02-012: Odjeljak 9 Metoda 2021	Cladoceran, Daphnia pulex Akutna statična obnova 48 satni definitivni test
EPA 821-R-02-012: Odjeljak 9 Metoda 2000	Fathead Minnow, Pimephales promelas Akutna statična obnova 96 satni definitivni test



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

Za sve informacije kontaktirajte **CortecCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>