PRODUCTINFORMATIEBLAD

C4941

METACLEAN DERUST 4

Verwijderaar van kalk- en betonaanslag en roest

PRODUCTBESCHRIJVING

Hoog geconcentreerde en zeer actieve kalk- en betonaanslag- en roestverwijderaar. Het is samengesteld uit geconcentreerd zoutzuur , corrosie-inhibitoren en zorgvuldig geselecteerde componenten om het aantasten van metalen, koper, brons en messing zoveel mogelijk tegen te gaan. METACLEAN DERUST 4 is ideaal voor het ontkalken van boilers en soortgelijke apparaten. Het zorgt voor een snelle verwijdering van roest en betonaanslag van bouwmaterialen, gereedschap, bouwsteigers e.d.
METACLEAN DERUST 4 is toe te passen bij iedere inweek- of circulatiereiniging van ferrometalen en waar een minimale aantasting van materialen acceptabel is, zoals bij koper, messing en brons het geval kan zijn.

VOORDELEN

- Bevat effectieve componenten om aantasting tegen te gaan;
- Effectief in diverse concentraties;
- Veilig te gebruiken op ferrometalen (behalve rvs) tot een getrokken lengte van 60 ton/inch;
- Tast het materiaal minimaal aan.

TOEPASSING

Metaalindustrie:

- Zeer actieve kalk- en betonaanslag- en roestverwijderaar toe te passen bij iedere inweek- of circulatiereiniging van ferrometalen en waar een minimale aantasting van materialen acceptabel is, zoals bij koper, messing en brons het geval kan zijn.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	bruine vloeistof
Geur	sterk zuur
Dichtheid bij 20°C.	1.16
Oplosbaarheid	volledig in water oplosbaar
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
pH concentraat	< 1
pH verdunning	< 1
Corrosiviteit	Tast rvs alsmede nonferrometalen, sommige
..	coatings, plastics, beton en de meeste organische
	substanties, zoals fiber en hout aan
Opslagcondities	Gesloten verpakking, niet bij andere zuren en
	materialen, die door zuur worden aangetast
Houdbaarheid	18 maanden

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

PI C4941 Ref. 2 – 09/08/2019

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor het ontkalken van boilers of andere watercirculatiesystemen is de gebruiksaanwijzing afhankelijk van de situatie en het materiaal. Ook het bepalen van de juiste concentratie is hiervan afhankelijk.
Tot het verkrijgen van de meest effectieve verdunning is een test noodzakelijk. Begin bij een lage concentratie, bijvoorbeeld 1 deel METACLEAN DERUST 4 op 20 delen water en verhoog deze afhankelijk van het acceptabele resultaat.
Voeg bij het maken van een oplossing Applied Metaclean Derust 4 aan het water toe en niet andersom.
Als een snelle werking gewenst is, mag de oplossing verwarmd worden tot maximaal 50°C. Bij hogere verhitting werkt het anti-corrosie bestanddeel minder effectief en de zuurdamp overschrijdt het acceptabele niveau.
Bij reiniging van gesloten systemen moet men zorgen voor een drukventiel, een ontluchtingsnippel of een kraan, waardoor ontstane gassen kunnen ontsnappen. Behandelde componenten hebben de neiging om snel weer te roesten. Het is aan te bevelen goed na te spoelen en de componenten te behandelen met een coating tegen nieuwe roestvorming.

VERPAKKING

25 liter drum	Ref. C4941-25	x 1

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Bevat corrosieve zuren. Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.