RSM008

Grotanol SR2

Systeemreiniger met toelatingsnummer 13936 N

PRODUCTBESCHRIJVING

Systeemreiniger, die ook bacterien, gisten en schimmels doodt.
Bij metaalbewerkingsvloeistofsystemen kan Grotanol® SR 2 aan de emulsie worden toegevoegd, voordat de laatste shift begint en kan circuleren. Over het algemeen kan het werk worden voortgezet terwijl de systeemreiniger wordt gebruikt. Emulgatoren voeren zwerfolie en losgemaakt vuil in het systeem af. Om verstoppingen te voorkomen, is inspectie van filters en overlopen raadzaam. Samen met de microbiologische ontsmetting, d.w.z. kiemreductie in het systeem, is er een zeer goed reinigend effect. Na slechts 6 - 24 uur is de reiniging voltooid en is het systeem gereinigd vanwege de uitstekende microbiocide werking van Grotanol® SR 2. Houd er rekening mee dat het in geval van bijzonder zware vervuiling raadzaam is om chemische en mechanische systeemreiniging te combineren. Aan het einde van de verblijftijd, die gewoonlijk één ploeg duurt, kan de metaalbewerkingsvloeistofverdunning met de systeemreiniger zoals gewoonlijk worden afgevoerd, gesplitst en afgevoerd.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT
Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacteriën (excl. bacteriesporen en mycobacteriën), gisten en schimmels in;

- Circulatiesystemen in industriële productiesystemen, met uitzondering van productiesystemen in de veterinaire-, medische- en (dier)voedingssector;
- Circulatiesystemen in de metaalverwerkende industrie, gevuld met watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen.

De dosering en inwerktijd zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moeten worden aangehouden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

VOORDELEN

- Laagschuimend;
- Geschikt voor gebruik met zowel hard en zacht water.

TOEPASSING

Circulatiesystemen in industriële productiesystemen, met uitzondering van productiesystemen in de veterinaire-, medische- en (dier)voedingssector;
Circulatiesystemen in de metaalverwerkende industrie, gevuld met watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen.

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.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	heldere, amberkleurige vloeistof
Oplosbaarheid	goed oplosbaar in water
Dichtheid bij 20°C.	1.045 - 1.057 g/ml
Opslag	bescherm tegen vorst, hitte en zonlicht. Bewaar bij kamertemperatuur in de originele verpakking.in gesloten verpakking, vorstvrij
Houdbaarheid	24 maanden

GEBRUIKSAANWIJZING

Afhankelijk van de mate van vervuiling wordt Grotanol® SR 2 0,25% - 0,75% gebruikt in een waterige oplossing. Voor een optimaal reinigend effect wordt een contacttijd van minimaal 6 - 24 uur aanbevolen.

Algemeen:
Eventueel aanwezige biofilm dient zoveel mogelijk mechanisch verwijderd te worden (handmatig bijvoorbeeld met borstel) alvorens de behandeling met Grotanol SR2 uit te voeren.
Bij voorkeur het middel aan het systeem toevoegen via een doseerpomp.

1. Desinfectie van oppervlakken in circulatiesystemen:
   Het middel is bestemd voor desinfectie van de productielijn circulatiesystemen en apparatuur, zoals tanks, omloopsystemen, aftappunten en –filters en pompen, die alleen via een circulatievloeistof bereikbaar zijn. Het middel kan toegevoegd worden in het vat, het verdelingssysteem, of op elk punt waar het vlug en gelijkmatig over het systeem verspreid kan worden.

   Voeg na reiniging van de productielijn de in container of vat bereide gebruiksoplossing met de aanbevolen concentratie van het middel als waterige oplossing toe aan het systeem en circuleer in het systeem gedurende de gehele inwerktijd. De dosering is afhankelijk van de mate van vervuiling van de systeemvloeistof. Teneinde de mate van vervuiling van de systeemvloeistof vast te stellen, wordt het gebruik van total count dipslides aanbevolen. De resultaten kunnen worden afgelezen als Cfu voor bacteriën en besmet of onbesmet voor schimmels.
   Dosering:
   2,5 g middel per L water indien Cfu $<10^5$ en geen schimmels (onbesmet)
   7,5 g middel per L water indien Cfu $>10^5$ en/of schimmels aanwezig (besmet)
   Inwerktijd:
   minimaal 6 uur.

2. Desinfectie van met water mengbare metaalbewerkingsvloeistof - recirculatiesystemen:
   Het middel dient aan de oude metaalbewerkingsvloeistof in het recirculatiesysteem te worden toegevoegd, 6 – 24 uur voorafgaand aan de geplande vervanging van de totale oude systeemvloeistof teneinde het gehele systeem te reinigen en desinfecteren (incl. leidingen, pijpen, slangen, omlopen, ed.). Het middel kan handmatig toegevoegd worden of door middel van automatische dosering (doseerpomp) op een locatie in het productiesysteem waarbij een snelle en gelijkmatige verdeling gewaarborgd is. Het middel dient gedurende de gehele inwerktijd in het systeem gecirculeerd te worden. De dosering is afhankelijk van de mate van vervuiling van de metaalbewerkingsvloeistof. Teneinde de mate van vervuiling van de systeemvloeistof vast te stellen, wordt het gebruik van total count dipslides aanbevolen. De resultaten kunnen worden afgelezen als Cfu voor bacteriën en besmet of onbesmet voor schimmels.

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.

GEBRUIKSAANWIJZING -2-

Dosering:
2,5 g middel per liter water indien Cfu $<10^5$ en geen schimmels (onbesmet)
7,5 g middel per liter water indien Cfu $>10^5$ en/of schimmels aanwezig (besmet)
Inwerktijd:
minimaal 6 uur.

Verwijdering: Na beëindiging van het desinfectieproces moet de oplossing met Grotanol SR2 uit het systeem verwijderd worden alvorens de nieuwe vloeistof wordt toegevoegd. Restanten kunnen verwijderd worden door te spoelen met schoon water. Grotanol SR2 oplossing uit het systeem kunnen via een publieke lozingsinstallatie afgevoerd worden.

VERPAKKING

Drum van 10 liter	Ref. RSM008-10	x 1

VEILIGHEIDSINFORMATIE

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.