



ASPERSMS

Speciaal product voor gevoelige metalen voor het reinigen door sproeien of onderdompelen.

- Ontvetter aanbevolen voor gevoelige metalen.
- Anticorrosie-formule.
- Versterkte tijdelijke bescherming.
- Helemaal niet schuimend.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ BUS 28 KG



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be





ASPERSMS



Speciaal product voor gevoelige metalen voor het reinigen door sproeien of onderdompelen.

- Ontvetter aanbevolen voor gevoelige metalen.
- Anticorrosie-formule.
- Versterkte tijdelijke bescherming.
- Helemaal niet schuimend.

ASPERSMS is een vloeibaar product in waterfase om gebruikt te worden ter vervanging van oplosmiddelen in onderdelenreinigers voor het ontvetten van mechanische of plastic onderdelen. De formule Speciaal voor Gevoelige Metalen geclassificeerd als CLP, kan veilig worden gebruikt voor roestvrij staal, plaatstaal, gietijzer, aluminium, lichte legeringen, andere staalbevattende metalen, enz...

Wordt dankzij een zeer lage schuimvorming zowel op koud als warm gebruikt (tot een bedrijfstemperatuur van + 60°C) door spray (lage en middelhoge druk) of hevige onderdompeling. **ASPERSMS**

kan ook worden gebruikt voor passivering van onderdelen en als tijdelijke bescherming tegen corrosie. Dankzij zijn drievoudige functie als emulgatie-, reinigend- en smeermiddel zorgt het voor een verbetering en versnelling van het ontbramen zonder overmatig te schuimen.

Samengevat, wordt **ASPERSMS** gekenmerkt door zijn capaciteit om vreemde oliën uit te zouten, zijn optimaal ontvettend vermogen en zijn verstevigende tijdelijke bescherming tegen corrosie en de afwezigheid van nitrieten.

Gebruiksaanwijzing

Om het gebruik van ASPERSMS te optimaliseren, moet men 3 behandelingsparameters respecteren:

- De concentratie moet variëren, afhankelijk van het te reinigen oppervlak:
- Op stalen onderdelen of lichte legering (zoals aluminium) : verdun 0,5 tot 2 % in water.
- Op gietijzeren onderdelen of minder gevoelige zoals roestvrij staal, verdun 1,5 tot 3% in water
- Temperatuur en de straaldruk : De aanbevolen gebruikstemperatuur varieert naargelang de kracht van de pomp:
- Kracht van de pomp => 1 tot 2 bar : temperatuur boven de 35°C (aanbevolen voor de ICS.BIO en ICS.DETER)
- Kracht van de pomp => 2 tot 10 bar : temperatuur boven de 50°C (aanbevolen voor de ICS.01 tot ICS.18)
- Duur van de behandeling: Hangt af van het type machine en het type verontreiniging. Het varieert in het algemeen tussen 1 en 20 minuten, maar 3 minuten is meestal voldoende.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

HD reiniging, onderdelenreiniging, spray voor industrieel onderhoud reinigen en ontvetten van diverse mechanische onderdelen voor hermontage, industrie, garages, reparatie / onderhoud, openbare werken, verwerking van metalenindustrie, kunststoffenverwerking, enz. ...

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Niet-ionogene oppervlakreactieve bestanddelen
- Complexvormer
- Corrosie inhibitor van organische oorsprong

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische vorm : geel-oranje vloeistof
- Geur : mild
- Dichtheid bij 20 ° C : 1140 +/- 10 kg/m³
- pH (puur) : 10,8
- pH (1%) : 9,6 +/- 0,2
- Biologische afbreekbaarheid : gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- VOS-gehalte : 0,5 %

AANBEVELINGEN

- Vermijd contact met de ogen en de huid. - Voldoende ventilatie op de werkplek.
- Sommige metalen zijn zeer gevoelig voor detergenten, het wordt aanbevolen om voorproeven uit te voeren. Waarschuwing sommige koperlegeringen kunnen bevlakt worden. - Controleer regelmatig het bad en de machines.

OPSLAG

In de oorspronkelijke verpakking, op gematigde, vorstvrije plaatsen met temperaturen tussen de 4 en 40°C.

ETIKETTERING

Geclassificeerd volgens de EU CLP-verordening 1272/2008. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Doseermethode van ASPERSMS in de kuip :

Neem een staal van 100 ml van de bad.

Titreer met HCl 0,5 N tot een pH= 5,5 voor de staal.

Titratiewaarder : 0,357

Dus : concentratie van ASPERSMS (in %) in de bad = ml van HCl (0,5 N) gebruikt x 0,357.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

