



ASPERSMS

Produit spécial métaux sensibles pour le lavage en aspersion ou en immersion

- Dégraissant recommandé pour les métaux sensibles • Formulation anticorrosion et protection temporaire renforcée. • Totalement non moussant • Sans classement même en CLP



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**
www.sid.tm.fr

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





ASPERSMS



Produit spécial métaux sensibles pour le lavage en aspersion ou en immersion

- Substitut aux solvants utilisés en fontaine de dégraissage.
- Recommandé pour les métaux sensibles et protection temporaire renforcée
- Pouvoir dégraissant optimum et relargant des huiles étrangères.
- Sans classement même en CLP

ASPERSMS est un produit liquide en phase aqueuse destiné à être utilisé en substitution des solvants dans des fontaines de dégraissage pour pièces mécaniques ou plastiques. Sa formulation Spéciale Métaux Sensibles sans classement de dangerosité même en CLP permet une utilisation sans risque sur inox, aciers, fontes, aluminiums, alliages légers, autres métaux ferreux, etc...

Très faiblement moussant, il s'utilise aussi bien à froid qu'à chaud (jusqu'à des températures de travail de + 60°C) par aspersion (basse et moyenne pression) ou immersion agitée. **ASPERSMS** peut être

aussi employé pour la passivation de pièces et la protection temporaire contre la corrosion.

Grâce à sa triple fonction dispersante, détergente et lubrifiante, il permet une amélioration et une accélération du travail d'ébavurage sans former de mousse excessive.

En résumé, **ASPERSMS** est caractérisé par un très bon pouvoir de relargage des huiles étrangères, un pouvoir dégraissant optimum et une protection temporaire anticorrosion renforcée et exempte de nitrites.

Mode d'utilisation

Afin d'optimiser l'utilisation d'ASPERSMS, il faut maîtriser 3 paramètres du traitement :

- La concentration, elle doit varier en fonction du support à nettoyer :
 - Sur pièces en acier ou alliage léger (comme l'aluminium) : diluer de 0,5 à 2 % dans de l'eau.
 - Sur les pièces en fonte ou moins sensibles comme l'inox : diluer de 1,5 à 3 % dans de l'eau.
- La température et la pression des jets : la température d'utilisation conseillée est différente suivant la puissance des pompes :
 - Puissance de la pompe => 1 à 2 bars : température supérieure à 35°C (recommandée pour les ICS.BIO et ICS.DETER).
 - Puissance de la pompe => 2 à 10 bars : température supérieure à 50°C (recommandée pour les ICS.01 à ICS.18).
- La durée du traitement : elle dépend du type de machine et du type de souillures. Elle varie en général entre 1 et 20 minutes mais 3 minutes sont souvent suffisantes.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Nettoyage HP, en fontaine, par aspersion pour maintenance industrielle, nettoyage et dégraissage de pièces mécaniques diverses avant remontage, industries, garages, dépannages/maintenances, administrations publiques, industries de transformation des métaux, plasturgie, etc...

Principaux éléments de composition

- Tensio-actifs non ioniques
 - Séquestrant
 - Inhibiteur de corrosion d'origine organique
- ### Propriétés physico-chimiques typiques
- Aspect : liquide jaune orangé
 - Senteur : légère
 - Masse volumique à 20°C : 1140 +/- 10 kg/m³
 - pH (pur) : 10,8
 - pH (1 %) : 9,6 +/- 0,2
 - Biodégradabilité : facilement biodégradable
 - Teneur en COV : 0,5 %

Recommandations

- Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- Ventiler suffisamment les lieux de travail.
- Sur certains métaux très sensibles aux détergents il est recommandé de faire des essais préalables. Attention certains alliages cuivreux peuvent être tachetés.
- Effectuer régulièrement un contrôle du bain et des machines.

Stockage

En emballage d'origine, dans des locaux tempérés à l'abri du gel avec des températures entre 4 et 40°C.

Etiquetage

sans étiquetage.

Conditions d'application

Méthode de dosage d'ASPERSMS dans le bain :

Prélevez un échantillon du bain de 100 ml.

Titrer avec HCl 0,5 N jusqu'à l'obtention d'un pH= 5,5 pour l'échantillon.

Facteur de titration : 0,357

En conséquence : concentration d'ASPERSMS (en %) dans le bain = ml de HCl (0,5 N) utilisés x 0,357.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

