

LITHSOLVENT 803

Inhibiteur pour acide fluorhydrique et acides organiques

DESCRIPTION : Liquide clair, limpide

DONNEES TECHNIQUES

- Densité à 25°C (g/cm³) : environ 1
 - pH (à 100 g/litre dans l'eau) : 5 - 8
 - Solubilité dans l'eau : miscible
-

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **LITHSOLVENT 803** est un inhibiteur efficace pour la protection des métaux lors de nettoyage chimique avec l'acide fluorhydrique et ses mélanges avec des acides organiques ainsi que les sels acides de l'EDTA jusqu'à 80°C.

Le **LITHSOLVENT 803** est formulé sur la base d'inhibiteurs et de surfactants spécifiques avec un excellent pouvoir mouillant. En conséquence, le **LITHSOLVENT 803** a une répartition rapide et uniforme dans l'acide ainsi que sur les surfaces à nettoyer (réduction de la tension superficielle).

CHAMPS D'APPLICATION

Le **LITHSOLVENT 803** protège de la corrosion tous les matériaux métalliques à base de fer et de cuivre (chaudière, échangeur...). La température de traitement ne doit pas dépasser 80°C.

La dissolution des dépôts et incrustations n'est pas affectée par le **LITHSOLVENT 803**.

ADDITION ET DOSAGE

En général, la dose d'emploi est de 2 kg de **LITHSOLVENT 803** par m³ de solution de nettoyage dont la concentration varie de 30 à 100 g/litre d'acide.

Pour les post décapages à l'acide citrique, la dose d'emploi est de 2 kg de **LITHSOLVENT 803** par m³ de solution.

Il est recommandé de préparer les solutions de nettoyage dans un bac avant de remplir les appareils. Pour la préparation de la solution, diluer l'acide avant d'ajouter le LITHSOLVENT 803.

La durée de traitement ne doit pas excéder 6 heures.

Après nettoyage, les appareils devront être rincés à l'eau et neutralisés/passivés.

Le LITHSOLVENT 803 ne doit pas être ajouté dans des solutions d'acides concentrés.

PROTECTION LORS DE MANIPULATIONS

Le LITHSOLVENT 803 est une préparation dangereuse (voir fiche de données de sécurité).

STOCKAGE

Dans des conditions normales de stockage ($t^{\circ} > 5^{\circ}\text{C}$) et en emballage d'origine, le LITHSOLVENT 803 peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 2 ans.

En cas de gel, des précipités peuvent se former.

EMBALLAGES

- Bidons de 60 kg
- Fûts de 200 kg
- Containers de 1 000 kg

Les renseignements contenus dans cette fiche technique sont le résultat de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité.