

ADACID HV 27 N

Inhibiteur pour acide sulfurique

DESCRIPTION : L'ADACID HV 27 N se présente sous la forme d'un liquide jaune clair.

DONNEES TECHNIQUES

- Masse volumique à 25°C : environ 1,1 g/cm³
 - Valeur pH de la solution aqueuse (100 g/litre) : 7,0 ± 1,0
 - Solubilité dans l'eau et l'acide sulfurique : complète
 - Conservation : 3 ans dans des conditions normales de stockage
-

APPLICATION ET PROPRIETES

L'ADACID HV 27 N est un inhibiteur puissant qui protège les surfaces métalliques dans des bains de décapage à l'acide sulfurique.

L'ADACID HV 27 N peut être employé dans des installations de décapage de tout type, avec ou sans système de régénération, jusqu'à une température de 110°C.

CARACTERISTIQUES

L'ADACID HV 27 N est particulièrement adapté au décapage des aciers à haute teneur en silicium.

L'ADACID HV 27 N est soluble sans résidu dans l'eau et dans les bains de décapage à l'acide sulfurique. Sa forme liquide permet un dosage facile.

L'ADACID HV 27 N se caractérise, même à températures élevées (jusqu'à 110°C) par un très bon pouvoir inhibiteur, sans nuire pour autant à la dissolution de la calamine.

L'ADACID HV 27 N est exempt de mousse et de chlorure, évitant ainsi des perturbations dans les installations de régénération de tout genre.



L'ADACID HV 27 N permet d'obtenir des surfaces claires et propres. Les traitements effectués par la suite afin d'améliorer la surface, ne subissent pas d'influence défavorable.

L'ADACID HV 27 N, en réduisant les risques de surdécapage et en diminuant la consommation d'acide permet d'améliorer la qualité et d'abaisser le prix de revient.

CHAMPS D'APPLICATION

L'ADACID HV 27 N doit être ajouté directement dans le bain de décapage.

La consommation est fonction de la concentration acide, de la température et de la sensibilité du matériel à l'acide, ainsi que de la surface à décapage et du tonnage passé.

La dose exacte est déterminée par le résultat des essais selon la qualité et l'état de surface des produits à décapage. Les doses indiquées ci-après sont des valeurs approximatives.

- a) Bains de décapage à : 500 à 1000 g d'ADACID HV 27 N/m³ de fonctionnement discontinu et continu, sans installation de régénération d'acide : solution fraîche de décapage. Quand l'effet protecteur diminue, il faut ajouter environ 250 g/m³.
- b) Bains de décapage à : Préparation fraîche (voir a)), puis 35 à 100 g d'ADACID HV 27 N/tonne de matériel décapé : fonctionnement discontinu ou continu avec installation de régénération d'acide
- c) Bains de décapage à : 100 à 250 g d'ADACID HV 27 N /m³ de fonctionnement continu avec installation de régénération d'acide. : solution fraîche de décapage, puis 12/25 g d'ADACID HV 27 N/tonne de matériel décapé.

L'apport d'ADACID HV 27 N se fait de préférence en continu à l'aide d'une pompe doseuse, dans une zone de forte turbulence (par exemple, aspiration de pompe), sinon en une ou deux fois au minimum par poste.

TOXICITE ET PROTECTION LORS DE MANIPULATIONS

Pour manipuler l'ADACID HV 27 N, il faut porter des lunettes et des gants. En cas de contact direct avec la peau, rincer soigneusement à l'eau. En cas d'éclaboussure dans les yeux, rincer à l'eau courante pendant 10 minutes (voir fiche de données de sécurité).

STOCKAGE

Dans des conditions normales de stockage et en emballage fermé, l'**ADACID HV 27 N** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans, à l'abri du gel (une modification de la couleur n'influence pas la qualité du produit, fonce un peu).

CONDITIONNEMENT

- Bidons de 60 kg
 - Fûts de 200 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.