

CIMCLEAN PRODUCTO™ SP-840
NETTOYANT DE PIÈCES DE FABRICATION
HAUTEMENT ALCALIN
(formerly Producto SP-840)



Fiche d'information produit

DESCRIPTION

CIMCLEAN PRODUCTO SP-840 est un puissant nettoyeur hautement alcalin non moussant et un concentré anticorrosion conçu pour être utilisé dans les nettoyeurs par pulvérisation de production haute pression, de même que pour les opérations à réservoir par immersion

UTILISATION

CIMCLEAN PRODUCTO SP-840 est principalement destiné à l'élimination des fluides de refroidissement, des fluides d'usage et des huiles et des graisses de rodage des métaux ferreux et non ferreux, du laiton et des surfaces galvanisées.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

MULTIPLES CARACTÉRISTIQUES ANTICORROSION:

CIMCLEAN PRODUCTO SP-840 offre une protection contre la corrosion des métaux ferreux et non ferreux. En outre, il est extrêmement efficace dans la prévention de la corrosion et de la décoloration de l'aluminium. Il ne causera pas le piquage des surfaces rugueuses en fonte ni de celles usinées en aluminium. Il empêche également la corrosion du laiton et du bronze, que ce soit des pièces ou des composants des nettoyeurs.

REJET DE L'HUILE:

Les solutions de CIMCLEAN PRODUCTO SP-840 rejettent l'huile, ce qui assure une propreté supérieure des nettoyeurs et prolonge la durée de la solution.

DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES

CIMCLEAN PRODUCTO SP-840 doit être mélangé avec de l'eau avant d'être utilisé. Toujours ajouter le concentré à l'eau. Le fluide pourrait être plus difficile à mélanger lorsque la température de l'eau est inférieure à 55 °F (13 °C). N'ajouter aucune autre substance au concentré ou au mélange à moins d'en avoir obtenu l'autorisation de votre directeur régional CIMCOOL®.

Nettoyeurs par pulvérisation: 3 % - 5 % (1:33 à 1:20) Ambiante jusqu'à 180 °F (82.2 °C)
Laveuse par immersion: 5 % - 10 % (1:20 à 1:10) Ambiante jusqu'à 180 °F (82.2 °C)

CONCENTRATION

On peut utiliser la méthode de titrage pour l'alcalinité totale, la bande d'analyse CIMCHEK^{MC} ou un réfractomètre. L'utilisation du réfractomètre est seulement recommandée pour la vérification d'un mélange neuf.

Le facteur de réfractomètre est 2,9

Multiplier le relevé obtenu sur le réfractomètre CIMCOOL® par ce facteur pour obtenir la concentration du mélange en pourcentage. Avant d'analyser le mélange de l'échantillon, étalonner le réfractomètre de façon qu'il indique 0,0 avec de l'eau. Retirer les contaminants bruts du mélange avant de l'analyser. L'utilisation d'un réfractomètre est recommandée seulement pour vérifier la concentration d'une charge fraîche.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

État physique: liquide

Solubilité dans l'eau: entièrement miscible

Point d'ébullition: 212°F (100°C)

pH, concentré: 12,7

Aspect et odeur: Incolore/chimique

Densité: 1,15

Content de VOC (à ASTM D2369): 9%

pH, mélange 3%: 11,0

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Si le produit est congelé, laisser dégeler complètement à la température ambiante. L'entreposage intérieur est recommandé.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Disponible sur le site www.cimcool.ca

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique SIMDUT du produit, le site Web ou communiquer avec les services techniques CIMCOOL® au 1 (513) 458-8199 en Ohio ou au 1 888 254-1919 au Canada.

Limitation de responsabilité: En aucune circonstance, nous ou nos sociétés affiliées ne pourrions être tenus responsables de toute perte de jouissance ou de tout dommage indirect ou consécutif. De petites modifications à la formulation ou des variations normales dans la fabrication de ce produit peuvent faire varier légèrement les données présentées sur la fiche.