



Fiche d'information produit

DESCRIPTION

CIMCLEAN 40 est un nettoyant de machine alcalin à usages multiples conçu pour être utilisé dans les systèmes travaillant l'aluminium et les métaux non-ferreux.

APPLICATION

CIMCLEAN 40 est recommandé pour le nettoyage des réservoirs des machines individuelles et des systèmes centraux, des canalisations de fluide de travail des métaux, des réservoirs de prémélange, des machines et des pièces.

MÉTHODE D'APPLICATION

CIMCLEAN 40 peut être utilisé de trois façons, et elles sont toutes efficaces:

1. Comme nettoyant: Vider le fluide de travail des métaux usagé et charger le système de CIMCLEAN 40 2 % (mélanger une partie de CIMCLEAN 40 avec 50 parties d'eau). Remplir le réservoir le plus possible de façon que le mélange entre en contact avec toutes les surfaces. Laisser circuler pendant au moins 2 à 4 heures dans toutes les canalisations et les machines-outils (ne cause pas de rouille), vider, rincer et recharger de produit frais CIMCOOL[®].
2. Avec du fluide usagé durant un arrêt: Une fois que la production a cessé, ajouter 1 gallon de concentré CIMCLEAN 40 à chaque 50 gallons de fluide usagé (2 %) dans le réservoir de la machine ou le système central. Laisser circuler le mélange pendant 4 heures ou plus dans toutes les canalisations et les machines-outils. Vider, rincer et recharger de produit frais CIMCOOL[®].
3. Avec du fluide usagé durant la production: Utilisation non recommandée pour les machines individuelles, sauf si une supervision soigneuse est assurée. Durant la production, ajouter 1 gallon de CIMCLEAN 40 à chaque 100 gallons de fluide usagé (1 %) dans le réservoir de la machine ou le système central. Laisser circuler le mélange pendant 4 à 8 heures dans toutes les canalisations et les machines-outils. Vider, rincer et recharger de produit frais.

DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES

CIMCLEAN 40 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 de territoire CIMCOOL®.

Le nettoyage du système 2 % - 4 % (1 : 50 à 1 : 25)

CONCENTRATION

On peut utiliser la méthode de titrage pour l'alcalinité totale, la bande d'analyse CIMCHEK™ ou un réfractomètre.

Le facteur de réfractomètre est 3.7

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.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

État physique: liquide

Solubilité dans l'eau: entièrement miscible

Viscosité (SUS) à 100°F (38°C): NA

pH, concentré: 11,6

Total de chlore/chlorure, % en masse:
0/<50 ppm

Silicones: Aucun

Aspect et odeur: Incolore/chimique

Poids, lb/gal, 60°F (15,6°C): 8,6

Point d'éclair/densité/point d'ébullition:

CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE

pH, mélange 5 %, conditions d'utilisation
types: 10,5

Total de soufre, % en masse: 0,05

MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Si le produit est congelé, laisser dégelé 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.