ROBOCID

DATE DE MISE A JOUR : 19/06/24

DÉTARTRANT ACIDE
NETTOYAGE ET DETARTRAGE DES MATERIELS DE TRAITE
ELIMINE LA PIERRE DE LAIT
Spécifiquement adapté au système de nettoyage des robots de traite

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Caractéristique
pH à 10g/l	1,9±0,3
Masse volumique	1,157±0,01 g/cm³
Point de congélation	-11 °C

Propriétés :

Composants essentiels :
- acide orthophosphorique
- tensio-actifs, anti-mousse

AVANTAGES :
1) POTENTIEL ACIDE :
ROBOCID contient un taux très élevé d'acide phosphorique, à l'exclusion de tout autre acide minéral ou organique.
Certains autres acides, tels que l'acide chlorhydrique ou nitrique, sont corrosifs à des degrés divers sur l'acier inoxydable, les caoutchoucs, et ne sont pas recommandés pour le respect des matériaux.
L'acide phosphorique élimine radicalement les dépôts minéraux issus du lait (comme les lactates et phosphates de calcium) ainsi que le voile carbonate de calcium laissé par l'eau de rinçage .
Par ailleurs, l'acide phosphorique est doté d'un pouvoir dispersant élevé. Ses solutions conservent en leur sein les globules de lipides et de protéines pris en charge par les tensio-actifs.
2) DETERGENT :
Ce pouvoir dispersant de l'acide phosphorique et le pouvoir détergent très élevé des tensio-actifs contenus dans la formule, confère à ROBOCID un très fort pouvoir de nettoyage.
3) NON MOUSSANT :
La recherche d'un pouvoir détergent élevé a surtout pour conséquence la formation de mousse, d'où l'intérêt d'équilibrer les formulations avec des additifs antimousse, afin de conserver un pouvoir détergent maximum et d'éviter les inconvénients engendrés par la mousse.
4) NON AGRESSIF :

Kersia Schweiz AG
Avenue de Tourbillon 5
1950 SION
Tél : + 41 27 321 10 81
email : kersia@kersia-group.com

ROBOCID

DATE DE MISE A JOUR : 19/06/24

De par sa formulation, ROBOCID est compatible avec tous les matériaux constituant les matériels de traite.
5) STABILITE :
ROBOCID peut être stocké de façon prolongée dans les conditions normales de température, sans perte d'activité. Eviter cependant les températures supérieures à 30°C.
6) BONNE RINCABILITE :
La parfaite solubilité de ROBOCID dans l'eau lui confère une excellente rinçabilité, ce qui évite le gaspillage d'eau par des rinçages prolongés et ce qui évite aussi les résidus.

Mode d'emploi :

Concentration : 0,5 %

Température :> 75 °C

Temps de contact : Selon appareillage

Séquence standard d'utilisation :

Rinçage à l'eau

Application solution ROBOCID

Rinçage final à l'eau potable

Ne pas mélanger avec un produit alcalin ou alcalin chloré

Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 50ml
Indicateur : Méthyl orange
Réactif : NaOH N/2
Facteur de titrage : f = 0,34±0,01
Concentration en % = chute de burette * f
Concentration en g/l = chute de burette * f * 10

-Remplir la burette de 25 mL avec le titrant considéré
-Dans un erlen de 250 mL, placer la prise d'essai de l'échantillon à doser
-Ajouter environ 10 gouttes d'indicateur coloré
-Homogénéiser le contenu manuellement
-Titrer avec la solution le titrant jusqu'à ce que la solution vire de coloration
-Noter le volume de titrant versé.

Kersia Schweiz AG
Avenue de Tourbillon 5
1950 SION
Tél : + 41 27 321 10 81
email : kersia@kersia-group.com

ROBOCID

DATE DE MISE A JOUR : 19/06/24

Conditionnements :

Jerrican	22l	Rouge	25kg
Tonnelet carré	60l	Rouge	70kg
Fût	220l	Bleu foncé	240kg

Qualité - Sécurité :

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : http://www.kersia-group.com

Réglementation

ROBOCID est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.
Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans ROBOCID ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.
ROBOCID ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.

Kersia Schweiz AG
Avenue de Tourbillon 5
1950 SION
Tél : + 41 27 321 10 81
email : kersia@kersia-group.com