

DEPTIL POH

DATE DE MISE A JOUR: 31/05/24

INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES INDUSTRIES DE LA BOISSON Additif aux solutions détergentes diluées

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect Liquide limpide
Couleur Incolore
Odeur Piquante
pH pur 2,5±1

Masse volumique 1,135±0,01 g/cm³

Point de congélation -17 °C

Critères environnementaux :

Demande Chimique en Oxygène (DCO)	0 grammes de dioxygène par kilogramme
Azote	< 0.1 %
Phosphore	< 0,1 %

Propriétés:

Blanchissant

Contient du peroxyde d'hydrogène

Ce produit n'est pas destiné à la désinfection.

Quand les instructions d'utilisation recommandées sont correctement suivies, les résidus de DEPTIL POH ne présentent aucune toxicité pour les processus de digestion anaérobie dans les stations de traitement des eaux usées (STEP). Pour plus d'informations concernant l'impact potentiel sur les STEP, veuillez contacter votre représentant Kersia.

Application:

Détergent des circuits et citernes

Détergent du matériel de fromagerie

Peut être additionné aux détergents acides

Additif aux détergents acides, aux solutions alcalines pour renforcer la détergence. Consulter au préalable votre conseiller technique qui définira le protocole de sécurité à respecter lors de ce mélange.

Mode d'emploi:

Concentration : 0,2 à 1% Température : 20 à 80 °C Temps de contact : 5-30 min

Séquence standard d'utilisation : Application solution DEPTIL POH (consulter notre conseiller technique)



DEPTIL POH

DATE DE MISE A JOUR: 31/05/24

Rinçage à l'eau potable

L'apport doit être réalisé lentement et sous agitation.

Consulter au préalable votre conseiller technique qui définira le protocole de sécurité à respecter lors de ce mélange.

Cette méthode ne doit pas être utilisée en milieu confiné et une mise à l'atmosphère est nécessaire pour évacuer l'oxygène au fur et à mesure de sa formation.

Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 5ml

Pré-traitement : H2SO4+KI+molybdate ammonium

Indicateur: Thiodène ou empois d'amidon

Réactif: Na2S2O3 0.1N

Facteur de titrage : f = 0,097±0,01

Concentration en % = chute de burette * f Concentration en g/l = chute de burette * f * 10

- -Remplir la burette de 25 mL avec Na2S2O3 à 0,1 mol/L (0,1 N)
- -Dans un erlenmeyer de 250 mL, placer environ 20 mL de H2SO4 10%
- -Puis 10 mL de la solution de KI à 10%
- -Ajouter la prise d'essai de l'échantillon à doser
- -Homogénéiser le contenu manuellement
- -Ajouter 25 gouttes du catalyseur molybdate d'ammonium à 5 g/L
- -Homogénéiser le contenu manuellement et attendre 1 minute
- -Titrer avec la solution Na2S2O3 à 0,1 mol/L (0,1 N) jusqu'à ce que la couleur devienne jaune pâle
- -Ajouter alors une pointe de spatule de thiodène ou empois d'amidon : la solution se colore en bleu-nuit
- -Continuer le dosage jusqu'à la décoloration complète de la solution
- -Noter le volume de titrant versé.

Conditionnements:

10l	11kg
221	25kg
2201	240kg
1000l	1100kg
	22l 220l

Qualité - Sécurité :

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



DEPTIL POH

DATE DE MISE A JOUR: 31/05/24

Réglementation

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.

DEPTIL POH 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 DEPTIL POH ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTIL POH 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.