

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/cm ³
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.

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)
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

DEPTIL POH

DATE DE MISE A JOUR : 31/05/24

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 : $f = 0,097 \pm 0,01$
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 :

Jerrican	10l	Rouge	11kg
Jerrican	22l	Rouge	25kg
Fût	220l	Bleu foncé	240kg
GRV	1000l	Couleur naturelle	1100kg

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.