



- Propriétés :** niroklar est un détergent acide liquide à base d'une combinaison d'acide phosphorique et d'agents mouillants.
- Domaines d'utilisation:** niroklar est employé de façon universelle comme détergent acide dans toute l'industrie agro-alimentaire, laitière, des boissons et de la bière.
Recommandé pour :
- le nettoyage acide de camions collecteurs de lait,
 - la rénovation de cuves de stockage, conduits et butyrateurs,
 - le nettoyage des moules à fromage en acier inoxydable et plastique,
 - le nettoyage extérieur des conteneurs, conduits, chaînes de transport, et appareils de travail,
 - l'élimination de la rouille et du calcaire en circuits froids et réchauffeurs.
- niroklar respecte les surfaces en acier au nickel chrome, en caoutchouc, en matières synthétiques résistantes aux acides, en aluminium et en cuivre, fer et étain lors de temps de contact courts.
En raison de son action peu moussante et de sa compatibilité matériels, niroklar s'utilise en nettoyage manuel ou en machine dès lors qu'un produit acide est nécessaire.
- Dosage :** Généralement : 0.5 – 2 %. Pour la rouille et le tartre : 2- 10%
Les températures d'utilisation sont de 40 à 80°C.
Au sens de la réglementation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires, il est nécessaire de procéder après chaque lavage et désinfection à un rinçage final avec une eau potable pour éliminer les résidus.
Ne pas mélanger avec d'autres produits.
- Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic[®] pour contrôler de façon économique l'utilisation du niroklar. Pour tous les domaines d'utilisation, nous avons développé spécialement le concept W-DOS.
- Détermination de la concentration :** Ajouter à 10 ml de solution niroklar 1 - 2 gouttes de solution de phénolphtaléine et titrer avec 0,1 N de soude caustique jusqu'à la transition de l'incolore au rouge.
Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée x 0,09 = % niroklar
- Données techniques :**
- | | |
|--|------------------------|
| Aspect : clair, liquide incolore | |
| Poids spécifique (20 °C) : | 1,38 g/cm ³ |
| Valeur pH (1 % en eau déminéralisée) : | 1.5 - 2 |
| Valeur p (Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphtaléine) : | env. -44 |
- Composants:** Composants selon la réglementation européenne sur les détergents 648/2004 :
< 5 % tensioactifs non ioniques
15 -30 % phosphore anorganique
- Stockage:** Craint le gel en dessous de - 15°C.
Utilisable jusque : voir sur l'étiquette après le symbole





Indications de risques et consignes de sécurité : Classement et étiquetage selon les critères du décret des matières dangereuses et des directives européennes.

Symbole de danger C - corrosif
Contient : acide phosphorique > 25 %

Indications de risques :

R 34 Provoque des brûlures.

Mesures de sécurité :

S 26 En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologiste.

S 27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

S 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S 36/37/39 Porter des vêtements et gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer si possible la fiche technique).

Éliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

En utilisation préconisée, il répond aux exigences de législation relatives aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Les données de sécurité et indications écologiques se trouvent sur le site www.drweigert.fr rubrique Service.

FT 1303/2 – 1

05/03

