

# niroklar<sup>®</sup> SF

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire



## Propriétés :

niroklar SF est un détergent acide, à base d'une association d'acides anorganiques et d'agents dispersants. Il élimine efficacement les dépôts organo-minéraux. Les solutions de niroklar SF sont non moussantes et bénéficient d'un bon pouvoir anti-réposition grâce à leurs propriétés de dispersion des particules dissoutes.

## Domaines d'utilisation:

niroklar SF utilisé en conditions recommandées est compatible avec les surfaces en acier nickel chrome, aluminium, plastiques résistants aux acides et tous les joints dont ceux en caoutchouc de l'industrie agroalimentaire. Non compatible avec l'étain.

niroklar SF est recommandé pour le nettoyage acide des KEG, domaines de filtrage en brasseries et tout nettoyage en industrie agroalimentaire nécessitant une bonne détergence, rinçabilité et le respect du matériel.

Détergent acide faisant suite à un nettoyage alcalin en méthode CIP.

En domaines réfrigérés pour la désinfection en méthode CIP, il peut être utilisé en combinaison avec un acide peracétique type neoseptal PE.

Enfin pour le nettoyage et la désinfection des membranes pour la micro- et ultrafiltration, le niroklar SF est utilisé en phase de nettoyage et neutralisation acide.

Employé pour les nettoyages en eaux froides ou chaudes (entre 0° et 95°C).

Pour un usage professionnel uniquement.

## Dosage :

Nettoyage acide en méthode CIP : 0,5 – 1,0 %

Nettoyage acide seul : 1 – 3%

Nettoyage de membranes : 0,5 – 2% (respecter les recommandations des fabricants)

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

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.

Nous disposons de systèmes de commande et de dosage weigomatic<sup>®</sup> pour contrôler de façon économique l'utilisation du niroklar SF. 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 SF 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 0,183 = % niroklar SF

## Données techniques :

Aspect : clair, liquide incolore

Poids spécifique (20 °C) : 1,18 g/cm<sup>3</sup>

Valeur pH (1 % en eau déminéralisée) : env. 1.2

Valeur p (Quantité en ml de soude 0,1 N utilisée lors du titrage de 400 mg de concentré avec la phénolphtaléine) : env. -22

## Composants:

Composants selon la réglementation européenne sur les détergents 648/2004 :

< 5% phosphonates, phosphore anorganique

## Stockage:

A stocker entre -20 et 30°C. 2 ans en conditions recommandées.

Utilisable jusque : voir sur l'étiquette après le symbole 



**DR. WEIGERT**

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas être déduite.

# niroklar<sup>®</sup> SF

Détergent acide pour l'industrie agroalimentaire



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

Symbole de danger C – corrosif

Contient : acide nitrique 5 - 20%; acide phosphorique 5 - 20 %

**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](http://www.drweigert.fr) rubrique Service.

FT 2308/2 – 1

01/09



**DR. WEIGERT**

Les informations de cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de ses propres contrôles et de se reporter à la législation en vigueur. Une assurance juridique de propriétés déterminées ne peut pas être déduite.