

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE

FONCTIONS BACTERICIDE FONGICIDE VIRUCIDE – PRODUIT CONCENTRE

AVANTAGES

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE est sans odeur, sans saveur et non moussant. Il est facilement biodégradable (*faible DCO*), facilement neutralisable et facile à rincer.

Les éléments de composition du **DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE** sont autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux **produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires**, produits et boissons de l'homme et des animaux.

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE est un produit de nettoyage et de désinfection pour les bâtiments et les installations de la production végétale biologique, y compris le stockage dans une exploitation agricole, visés au titre II, chapitre 3, point 3.3 (*JORF du 15 janvier 2010*) - **règlements (CE) n° 834/2007 et 889/2008**.

UTILISATIONS

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE s'utilise en **industrie agroalimentaire, cosmétique, pharmacopée, collectivité, milieu médical ...**

Il désincruste les biofilms bactériens associés aux dépôts organiques et minéraux fixés notamment sur les matières plastiques (*bacs et matériels en polyéthylène*), stratifiés, faïences, surfaces carrelées, verres, aciers inoxydables, aluminium, acier, textiles compatibles.

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE est facilement miscible dans l'eau potable. Il peut être utilisé à froid ou à chaud, en solution dans l'eau potable aux températures comprises entre 20 et 45°C. Compatible avec l'utilisation par pulvérisation, aspersion, ou par circulation en circuit fermé (*N.E.P. / C.I.P.*).

Après nettoyage des surfaces en désinfection terminale pour :

Viande circuit : Cuves, cuiseurs, blancheurs, bacs Europe, caisses, cadres, circuits convoyage et cuisson.

Boisson circuit : Cuves, tanks, citernes, circuits convoyage, échangeurs thermiques, matériels de fabrication.

Conserverie / Plats cuisinés / Panification circuit : Cuves, cuiseurs, blancheurs, bacs Europe, caisses, cadres, circuits.

Lait/Œuf circuit : Cuves, tanks, citernes, circuits, échangeurs thermiques, moules, bassines, matériels de fabrication.

Viticulture circuit : Cuves, tanks, citernes, circuits convoyage, échangeurs, filtres, soutireuses, conditionneuses.



DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE (suite)

MODE D'EMPLOI

Préalablement, **procéder au nettoyage détartrage** désoxydation des surfaces et installations **suivi d'un rinçage complet** avant de procéder au traitement désinfectant terminal.

Réaliser dilution juste avant application dans eau potable. Selon les conditions et le plan d'hygiène, le produit s'applique dans les conditions suivantes :

Type d'industrie	Méthode	Température d'utilisation	Concentration	Temps de contact
Industries Agroalimentaires (<i>Viande, poisson, salaison, lait, œuf, fromage, boisson, plats cuisinés, panification, conserverie...</i>). Désinfection générale des surfaces y compris en milieu hospitalier. Viticulture. Collectivité, hygiène des canalisations d'eau sanitaire.	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP. Circulation en tunnel, armoire de lavage, bac	20 à 45 °c	0,05 à 1,5 %	1 à 15 min
Réservoir de stockage d'eau potable (<i>désinfection après nettoyage et rinçage</i>).	Réaliser une pulvérisation en couvrant l'ensemble des surfaces en commençant si possible du haut vers le bas	20 à 45 °c	0,05 à 1 %	1 à 15 min
Canalisation de transport d'eau potable	Circulation dans circuit. Isoler et consigner le circuit d'eau concerné.	20 à 45 °c	0,05 à 0,1 %	6 heures

Effectuer un rinçage terminal complet à l'eau potable avant de remettre en fonctionnement.

CARACTERISTIQUES

Etat physique :	liquide fluide	Odeur :	Sans
Couleur :	Incolore	Densité :	1,15 ±0,02
pH à 1% :	≈1	Réaction chimique :	Acide fort
Tension superficielle pure :	55,3 Dyne/cm	Tension superficielle à 2 % :	51,4 Dyne/cm
Hydrosolubilité :	Diluable		
Mention d'avertissement :	Danger 		
Classement CLP :	SGH07  SGH05	SGH09 	

Substances actives : Acide peracétique (*Cas : 79-21-0 / 59,5 g/l / TP02-03-04-05*).

Activité anti-biofilm démontrée en 5min à 20°C lorsqu'il est utilisé à partir de 0,4% (*actif sur biofilms de Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa et Staphylococcus aureus*).

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE (suite)

Compatibilité sur les supports :

Matériaux	Concentration / température		Degré d'attaque, Durée de l'essai
Métaux			
Aciers inoxydables	A Il n'existe aucun risque de corrosion vis-à-vis des aciers inoxydables austénitiques couramment utilisés en industrie alimentaire.		
Alliages d'aluminium	0,75%	60 °C	B ne provoque qu'une très légère corrosion généralisée de l'alliage d'aluminium. Il provoque une corrosion par piqûres, dans les mêmes conditions, lorsque les durées de contact sont relativement longues (<i>supérieures à une heure</i>).
	0,5%	50 °C	Lorsque les durées de contact sont courtes - de l'ordre de 20 minutes environ - il n'y a pas de risque de corrosion par piqûres.
Laiton, bronze, cuivre	C L'utilisation de ce désinfectant est à proscrire sur ces types de matériaux		
Matières plastiques			
PVC	2 et 5%	20 et 50 °C	A - 2 mois
Polypropylène	2 et 5%	20 et 50 °C	A - 2 mois
Polyéthylène	Toutes concentrations jusqu'au produit pur		A - plusieurs années
Polyamide moulé	2 et 5%	20 et 50 °C	A - décoloration
Polyméthyl-métacrylate (plexiglas)	2 et 5%	20 et 50 °C	A - 2 mois
Caoutchoucs synthétiques			
Copolymère de butadiène (styrol)	0,5 et 1%	20 et 50 °C	A - 3 semaines
Viton (fluoroélastomère)	0,2 et 1%	20 et 50 °C	A - 4 semaines
	1 et 3%	jusqu'à 70 °C	B + C - 1 à 2 semaines
Caoutchouc fluoré	0,5 et 3%	20 et 40 °C	A - 4 semaines
	0,5 et 3%	70 °C	B - 4 semaines
Caoutchouc éthyléné propyléné	Toutes concentrations (pur)		A - 2 mois
Caoutchouc "butyle"	0,2 et 3%	20 à 40 °C	A - 2 mois
	0,5 et 3%	70 °C	C - 4 semaines
Caoutchouc siliconé	0,2 et 3%	20 à 70 °C	A - 4 semaines
Copolymère de butadiène avec nitrite acrylique	3%	20 °C	A
	3%	40 °C	B - 4 semaines
	3%	70 °C	C
Caoutchouc nitrilé	0,2 et 2%	20 °C	A - 4 semaines
	0,2 et 2%	50 °C	
	Pur	20 °C	C - 4 semaines
Téflon	Toutes concentrations	20 et 80 °C	A - 1 an
Polychloroprène	0,5%	40 °C	C

d'attaque : A - pas d'attaque B - attaque faible à moyenne C - attaque forte à destruction
de l'essai : immersion continue pendant la totalité de l'essai

DESINCRUSTANT DESINFECTANT ACIDE (suite)

Fonction désinfectante, à large spectre contre les bactéries, levures, moisissures, spores et virus :

	Normes		Dose v/v		Condition de propreté
BACTERICIDE	EN 1276				
	EN13623	5 min	20°C	0,15 %	
	EN13727				
	EN 1276	15 min	45°C	0,05 %	
MYCOBACTERICIDE	EN13697	1 min	20°C	0,4 %	<i>Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus.</i>
	EN13697	5 min	20°C	0,2 %	<i>Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Salmonella Typhimurium, Acinetobacter baumannii, Campylobacter jejuni, Listeria monocytogenes, Pedicoccus damnosus.</i>
	EN14561				
	EN 14563	15 min	20°C	1 %	<i>Mycobacterium terrae</i>
FONGICIDE LEVURICIDE	EN1650	5 min	20°C	1,5 %	<i>Aspergillus brasiliensis, Candida albicans, Saccharomyces cerevisiae.</i>
	EN13624				<i>Aspergillus brasiliensis, Candida albicans.</i>
	EN1650	5 min	45°C	0,6 %	
	EN13697	5 min	20°C	1 %	<i>Aspergillus brasiliensis, Candida albicans, Dekkera bruxellensis, Mucor racemosus, Saccharomyces cerevisiae.</i>
SPORICIDE	EN13704	15 min	20°C	1 %	<i>Spores de Bacillus subtilis, Spores de Bacillus cereus, Spores de Clostridium sporogenes.</i>
	EN13697				
VIRUCIDE (phage)	EN13610	15 min	20°C	1 %	
VIRUCIDE	EN14476	15 min	20°C	1,5 %	<i>Poliovirus type 1, Adénovirus type 5, Norovirus murin.</i>

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Ne convient pas pour une application ni en tant qu'auxiliaire technologique ni en tant qu'additif alimentaire.

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas mettre au contact des alliages légers, étamés ou galvanisés, fibres textiles colorées, métaux ferreux. Stocker dans un endroit frais et aéré à l'abri du soleil, de la chaleur et de la lumière. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Conserver hors de la portée des enfants.

Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques, alcalins, chlorés, ...

Effectuer au préalable un essai afin de déterminer la compatibilité du produit avec les surfaces à désinfecter. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.

NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :
SANILIQ ♦ MINILINGETTES ♦ SANIGEL BV