

NIL

KORINIL -M 149

**DÉTERGENT DÉGRAISSANT DÉSINFECTANT****ALCALIN CHLORÉ****APPLICATION MOUSSE ACTIVE**

- Très large spectre d'activité désinfectant
- Moussant
- facilement rinçable
- Utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements (CE) n° 834/2007 ET 889/2008.
- Non inflammable
- Spécial hygiène en agroalimentaire

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide
MASSE VOLUMIQUE	: 1150 g/l +/- 20 g/l
RÉACTION CHIMIQUE	: Alcaline
pH à 1%	: 12.5 environ
TENSION SUPERFICIELLE 1%	: 35,7 dynes/cm
ASPECT	: Limpide.
COULEUR	: Incolore.
DCO-valeur	: 64 mg O ₂ /g

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Miscible dans l'eau en toutes proportions.

Concentré à haute réserve d'alcalinité, ne présente pas les inconvénients ni les problèmes de corrosivité sur les aciers inoxydables inhérents aux solutions chlorées faiblement basiques.

Haut pouvoir détergent et nettoyant à basse concentration.

Nettoie dégraisse en Agroalimentaires POA, POV les locaux, matériels de transport et de stockage, les récipients, surfaces, matériels en aciers inoxydables, en matières plastiques, stratifiés, polyesters, polyéthylènes, les sols carrelés ou en béton, et autres supports compatibles avec l'utilisation d'un nettoyant alcalin puissant.

DÉSINFECTION :

Bactéricide					
EN1276	à 1 %	5 Min 20°C	en condition de propreté	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes, Salmonella Typhimurium.	TP4
EN 13697	A 2 %	5 Min 20°C	en condition de saleté	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus.	TP4
Fongicide					
EN1650	à 6 %	15 Min 20°C	en condition de propreté	Aspergillus brasiliensis, Candida albicans.	TP4

Utilisation en agroalimentaire pour

Transformation de produits carnés : cuves, cuiseurs, caisses, cadres, sols et surfaces murales.

Production de boissons : cuves, tanks, citernes, extérieur échangeurs thermiques, matériels de fabrication.

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

Lait/Oeuf circuit : Cuves, tanks, citernes, extérieur échangeurs thermiques, moules, matériels de fabrication.



Nettoyage des surfaces en industries agroalimentaires application mousse



Compatibilité avec les matériaux : immersion continue pendant la totalité de l'essai.

Matériaux	concentration	température	Temps de contact	
Aciers inoxydables type 316				pas d'attaque
Aciers inoxydables type 304		à chaud	longue durée	attaque faible à moyenne
Alliages d'aluminium				attaque faible à moyenne
Laiton, bronze, cuivre				attaque forte à destruction
PVC	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Polypropylène	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Polyéthylène	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Polyamide moulé	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Polyméthyl-métacrylate (plexiglas)	3%	20°C	1000 heures	attaque faible à moyenne attaque faible à moyenne
Copolymère de butadiène (styrol)	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Viton (fluoroélastomère)	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Caoutchouc fluoré	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Caoutchouc éthyléné propyléné	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Caoutchouc "butyle"	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Caoutchouc siliconé	3%	20°C	1000 heures	attaque faible à moyenne
Copolymère de butadiène avec nitrite acrylique	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Caoutchouc nitrilé	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Téflon	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque
Polychloroprène	3%	20°C	1000 heures	pas d'attaque

MODES ET DOSES D'EMPLOI

Selon le cas, après un pré-rinçage des surfaces, matériels ou circuits à l'eau claire :

- **APPLICATION** par canon à mousse ou centrale moyenne/haute pression (5 à 40°C.)
- **CONCENTRATION** : de 1 à 6 % v/v

Laisser agir 5 minutes à 15 minutes suivant le cas.

Procéder à un rinçage terminal contrôlé à l'eau potable.

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation en eau désionisée à base d'hydroxyde de sodium, de sels alcalins stabilisants, tensioactifs, d'hypochlorite de sodium.

Produits 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.

Éléments de composition 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.



RECOMMANDATIONS



DANGER
Contient de l'hydroxyde de sodium

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Utilisations réservées aux professionnels

Usage TP 4 : Hypochlorite de sodium (n° CAS 7681-52-9) à 4,4 % (50 g/litre) de Cl actif

« Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit ».

Nettoyage du matériel d'application par rinçage à l'eau.

Ne pas utiliser sur alliages légers, étamés, galvanisés ou surfaces sensibles aux produits alcalins.

Dans le cas de surfaces fragiles, sensibles aux agents oxydants forts, faire un essai dans un endroit caché afin d'observer compatibilité et concentration de la solution de nettoyage avec le support.

Conserver à l'abri de la chaleur, de la lumière ou du soleil, stocker dans un endroit tempéré.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Ne pas rejeter le produit pur à l'égout.

Préparation renfermant du chlore actif, bien refermer l'emballage après utilisation, ne pas conserver au-delà de 1 an

NIL

USINE MICHEL

Sarl au capital de 8000€
890 Rte de Carpentras
Tél : 04.90.20.10.77.

R.C. 451.822.837.
84740 VELLERON
nil.usine2@free.fr

Extrait conditions de vente : Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

Ref. 0149
Révision n° 3
218298 HJ