

DETERGENT PROTEOLYTIQUE BIOCIDÉ POUR APPLICATIONS EN IAA ET MAINTENANCE MEDICALE

CONFORME AUX NORMES NF EN 1040 & NF EN 1276 EN
CONDITION DE SALETTE – CONFORME* A LA NORME EN 1275.



ORIGINES LEGISLATIVES/ USAGE AGROALIMENTAIRE

L'arrêté du 20 juillet 1998 destiné aux industries agroalimentaires, au transport et à la logistique sous température dirigée pose les bases d'un nouveau comportement attendu dans ces secteurs : la bio-vigilance.

Fixant les conditions sanitaires et techniques, cet arrêté impose des objectifs sans fixer précisément les modalités de réalisation nécessaires à l'obtention de résultats positifs.

La propreté visuelle et bactériologique est bel et bien exigée pour toutes les surfaces en contact avec des denrées nues ou emballées : seul le résultat est contrôlé, aucune cadence d'entretien n'est imposée, la liberté de moyen étant laissée au choix des décisionnaires.

Cette nouvelle approche est fondée sur la méthode de référence : la méthode HACCP, Hazard Analysis Critical Control Point. Le postulat basé sur la responsabilisation est strict : le prestataire doit être maître du risque.

La liberté réside dans le choix des outils utiles à la maîtrise du risque.

ORIGINES TECHNIQUES/ USAGE METIERS DE LA SANTE

Les travaux de l'INRS sur l'exposition aux produits chimiques des professionnels de la santé et de l'industrie agro-alimentaire, lors d'opérations de nettoyage et de désinfection ont révélé des tendances au surdosage des produits de désinfection tels que composés chlorés et alcalins chlorés, formaldéhyde, glutaraldéhyde, ammoniums quaternaires conduisant à des phénomènes d'irritations et de dermatoses chez le personnel appliquant.

Procédure, efficacité, conformité législative, mouvance normative, sécurité du travail, l'obtention de l'hygiène macro et micro biologique en milieu professionnel peut s'avérer onéreuse et complexe...

Nous avons donc chercher à concevoir un outil chimique moderne, polyvalent, efficace et de sécurité pour mener à bien les programmes de bio-vigilance : **ALKIONIC** matérialise cet objectif.

ALKIONIC®



Fiche produit	référence FTDT282	Version 1.00	Page
2/05			

PRESENTATION

ALKIONIC est un nouveau détergent bi-fonctionnel destiné à assurer les opérations de nettoyage et de traitement biocide simultanés.

Sa modernité et son originalité résident dans sa capacité à assurer simultanément, en une seule et même opération, un nettoyage de performance industrielle et une désinfection en conformité avec les plus sévères et les plus récentes normes européennes sur les bactéricides.

Testé par le **LSEHL – Institut Pasteur de Lyon, et le Laboratoire d’Expertise et de Contrôle en Microbiologie et Hygiène Appliquées** accrédité **COFRAC**, il est efficace sur les bactéries à Gram positive et négative pathogènes de référence dans le contrôle des milieux alimentaires.

Avec son efficacité prouvée et ajoutée à son excellent comportement éco-toxicologique, sa biodégradabilité très élevée, la non bio-accumulation de ses composants, sa garantie contact alimentaire, ALKIONIC est l’outil exclusif et indispensable pour mener à bien les programmes de bio-vigilance et d’hygiène totale dans les entreprises qui font de l’efficacité, du respect de l’environnement et de l’assurance qualité des priorités.

PROPRIETES – FONCTIONNALITE

- Conforme aux dispositions relatives à l’utilisation d’agents chimiques, dans l’entretien du matériel entrant en contact avec des denrées alimentaires. Journal Officiel du 27 novembre 1999.
- Certifié conforme aux **Normes NF EN 1040 et NF EN 1276** (en condition de saleté) en bactéricidie par le **LSEHL** et le **LECMHA** : validation de l’activité nettoyante et désinfectante. CERTIFICATS N° EX 010886AF01 & 010614081, communiqués sur demande.
- Action fongicide, référence : norme **NF EN 1275** : réduction log 4 temps de contact 15 minutes.
- **AVANT TOUT UN EXCELLENT DETERGENT** : Efficace sur les souillures organiques: plasma, protéines, graisses.
- Exempt de tensioactif à base d’oxyde d’éthylène, il ne génère pas d’effet STRESS CRAKING sur les surfaces plastiques. Formulé pour garantir une parfaite innocuité et une totale compatibilité vis-à-vis des appareils à générateur d’ultrasons de type C-SONIC.
- Fonction destructrice d’odeur. (*par action assainissante*)
Parfaite neutralité olfactive : exempt d’alcali et dérivés aminés, éthers aliphatiques ou éthyliques de glycol, aldéhydes ou parfums... ne perturbe pas les animaux.

- Très faiblement moussant en pulvérisation, il se rince facilement et rapidement avec un bon séchage final.
- Renfermant un inhibiteur de corrosion il assure une bonne protection du matériel et des surfaces traitées

pH du produit en dilution= 9,6 : aucun pouvoir de corrosion sur les surfaces.

pH en rejet de rinçage inférieur à 8: ne perturbe pas les cycles de retraitement des eaux en station d'épuration.

ALKIONIC®

.....

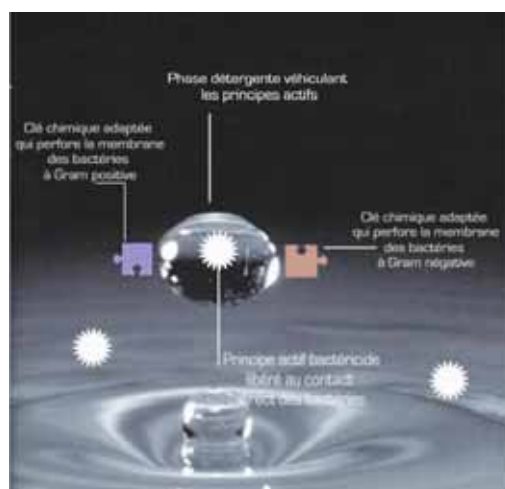
.....

Fiche produit référence FTDT282 Version 1.00 Page 3/05

CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE	DENSITE	COULEUR GARDNER	PH du produit en dilution	Taux de Matière Active
Liquide limpide	1,11	1,0	9,6	Environ 40 %

MODE DE FONCTIONNEMENT



ALKIONIC® Représentation schématique du mode d'action de la molécule

MODE D'EMPLOI – CONSEIL D'UTILISATION

- Action nettoyante et biocide, selon norme **NF EN 1276 en conditions de saleté**.

Dilution	Temps de contact	Rinçage
5 % V/V	5 minutes mini.	Eau claire.

- Procéder à un dégrossissage soigné : balayer les résidus, déchets souillant les surfaces.
 - S'utilise en bac de décontamination et en bac à ultra-sons
 - Laisser agir au minimum 5 minutes. Température de travail (support/atmosphère) 20°C.
- Rincer soigneusement à l'eau basse ou haute pression selon l'outillage et le domaine d'utilisation.

ALKIONIC®



..... Fiche produit référence FTDT282 Version 1.00

Page 4/05

RENDEMENT EN IAA

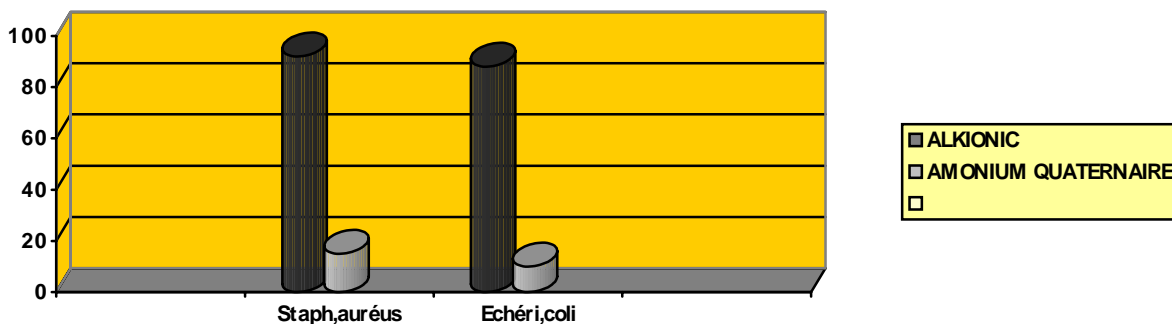
A titre indicatif : 1 litre d'ALKIONIC permet en dilution d'obtenir 20 litres de solution prêt à l'emploi ce qui est largement suffisant pour traiter au détrempage une surface équivalente à l'intérieur d'un attelage poids lourd, semi-remorque frigorifique, swap-bodies ou curtain-siders (frigo à rideau coulissant).

PRODUCTIVITE EN IAA

ALKIONIC facilite les démarches hygiénistes dans les applications industrielles : avec le même produit, dans le même laps de temps et lors d'une même intervention, vous réalisez le nettoyage classique et l'assainissement biocide et fongicide de vos unités fixes ou mobiles, réfrigérées ou non.

Pour les professionnels du nettoyage, c'est l'avantage de proposer deux services sur la base d'une même intervention. Efficacité garantie par les tests...

Pour les industriels du secteur agroalimentaire ou du transport, offrir au client, une garantie supplémentaire de qualité inscrite dans une démarche moderne, respectueuse de l'environnement et des personnes, sans bouleverser les méthodes de travail déjà en place.



Conservation des propriétés bactéricide en conditions de saleté
 ALKIONIC SFP / Désinfectant X de type ammonium quaternaire dans les conditions de la norme EN 1276

SECURITE LEGISLATION

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

S 02 Produit alcalin devant être conservé hors de la portée des enfants.

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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

REMARQUES

◇ Maintenir à l'abri du gel et du rayonnement solaire direct.

◇ Refermer le récipient après chaque prélèvement.

◇ Procéder à une désinfection soignée du matériel d'application.

◇ Ne pas utiliser de matériel avec partie bois ou éponge mais privilégier le matériel en plastique avec manche en inox ou aluminium, raclette en caoutchouc ou mousse synthétique en parfait état..

ALKIONIC®

.....

.....

Fiche produit
5/05

référence FTDT282

Version 1.00

Page

CONDITIONNEMENT

Flacon de 2 kg.

Fûts de 60 et 220 kg.

Movicuve de 1100 kg.

BIBLIOGRAPHIE

Exigences minimales en matière de contrôle de l'activité bactéricide, sporicide, et virucide des désinfectants à usage agricole.

Texte adopté le 23 juin 1999 par la Commission des Produits Antiparasitaires à Usage Agricole, Agence Française de Sécurité Sanitaires des Aliments.

L'homologation des désinfectants et des insecticides entrant dans le cadre des biocides.

Direction générale de l'alimentation. Sous direction de la Qualité et de la protection des végétaux.
Mise à jour du 20 octobre 2000.

Principles of Viral Inactivation, M.Klein, and Ph.D and A. Deforest, Ph.D.

Inactivation of lymphadénopathy associated virus by chemical désinfectants, Pr B. Spire, L. Montagnier, F. Barré-Sinoussi et J.C. Chermann.

Bulletin technique N° 2109-176-99 de 1999, de l'INRS.

Médiathèque gouvernementale Dpt Hygiène et Sécurité – Agro-alimentaire.

Référence du document : FTDT308.V1.00.

Date de création : 05.11.2001.

Version : 1.00.

Bulletin technique destiné à informer notre clientèle de l'état actuel de nos connaissances sur ce produit. Photographies non contractuelles.

(*) Evaluation par analogie avec d'autres produits semblables.

ALKIONIC® est une marque déposée des Ets GUILLAUME C DIFFUSION. Droits réservés.
Reproduction des textes, même partielle interdite sans autorisation préalable.

