



SYMBIOZ[®] PROTECH'

Détergent alcalin pour Machines industrielles en eau mi-dure - Lavage et rénovation



DESCRIPTION & APPLICATION

SYMBIOZ PROTECH' est un détergent alcalin concentré non-moussant destiné au nettoyage de tous les matériels et ustensiles de production, ainsi que la verrerie et ustensiles de restauration.

Il nettoie et dégraisse très efficacement même les souillures les plus tenaces à de faibles concentrations. Sa formule permet d'éviter les dépôts de calcaire sur les surfaces.

SYMBIOZ PROTECH' est aussi un détergent pour réaliser la rénovation par trempage de toute la vaisselle.

SYMBIOZ PROTECH' est formulé sans phosphate, EDTA et chlore.

Recommandé en industrie Agro-alimentaire et activités associées (collectivités, traiteurs, cafétéria,...).

Uniquement pour usage professionnel.

SYMBIOZ PROTECH' est conforme aux exigences de l'arrêté du 8 septembre 1999 (modifié par arrêté du 19 décembre 2013) pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 concernant le nettoyage (suivi d'un rinçage à l'eau potable) des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO) : 3 ans. Voir la date indiquée sur l'emballage.

MODE D'EMPLOI

SYMBIOZ PROTECH' est typiquement utilisé en machines à laver automatique.

Un dosage correct permet de réaliser des économies et de réduire l'incidence du produit sur l'environnement : utiliser un doseur automatique est fortement conseillé.

Dosage de référence : De 0,1 à 0,3% (1 à 3g/L) suivant la dureté de l'eau.

Température d'utilisation : De 55 à 65°C.

Temps de contact : Selon process.

(à déterminer avec votre Conseiller en Hygiène).

Descriptif standard d'utilisation du produit :

- Prélaver à l'eau de process.
- Laver avec la solution diluée de **SYMBIOZ PROTECH'** suivant concentration / température / temps de contact / action mécanique préconisés.
- Rincer soigneusement après usage et s'assurer que les résidus du produit et de salissures sont enlevés.

Méthode de contrôle chimique de la solution diluée :

- Prise d'échantillon : 10 mL
- Indicateur coloré : équivalent phénolphtaléine
- Réactif de titration : ACID 3
- Facteur de titration : 0,6397

CHRISTEYNS FOOD HYGIENE SAS • ZA Les Farges • 24580 Rouffignac St Cernin • FRANCE

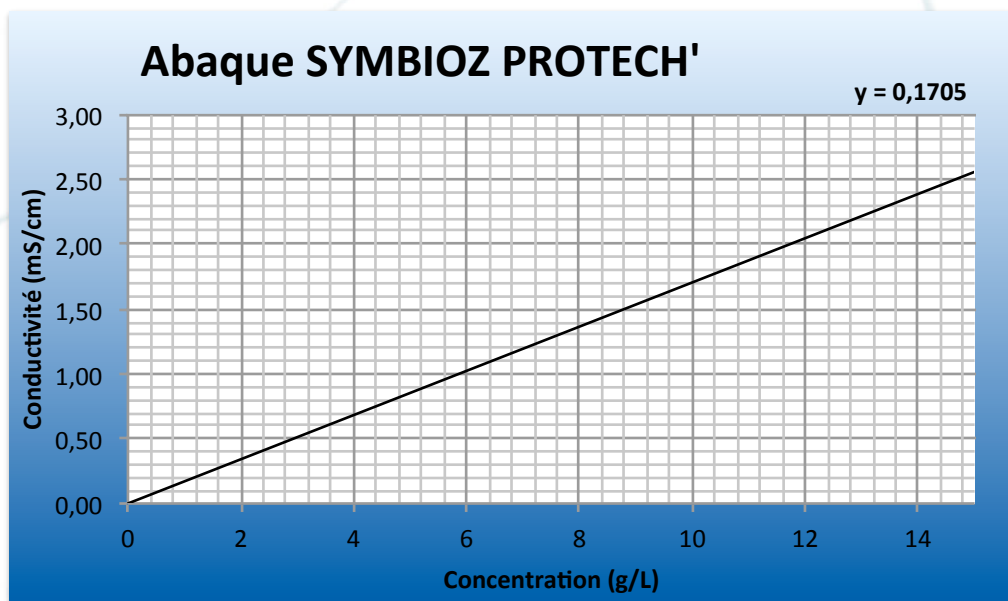
T +33 5 53 05 47 01 • F +33 5 53 05 42 45 • W www.christeyns-foodhygiene.fr / www.christeyns.com

Produits conçus et réalisés sous certification ISO 9001 et ISO 14001

Concentration (en g/L) = Nb de gouttes d'ACID 3 / facteur de titration
 Concentration (en % w/v) = Concentration (en g/L) / 10

Méthode de contrôle conductimétrique de la solution diluée (complémentaire) :

- Après prélèvement de la solution diluée, contrôler la conductivité à l'aide d'un conductimètre portable. Comparer dans le graphique de correspondance la conductivité en fonction de la concentration.



Concentration (en g/L) = Conductivité (en mS/cm) / facteur y
 Concentration (en % w/v) = Concentration (en g/L) / 10

CARACTÉRISTIQUES

Composants	<5% agents de surface non ioniques, phosphonates, polycarboxylates. Contient aussi: Eau, Base , séquestrant
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune clair
Odeur	Légère
pH (100%)	11,0 - 11,5
pH (1%)	± 10,4
Densité	± 1,118
Capacité complexante (1%)	25°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

RESISTANCE DES MATERIAUX

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ PROTECH'**, lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi recommandé, sur les

surfaces couramment utilisées dans l'industrie agro-alimentaire et activités associées.

Eviter le contact prolongé avec les surfaces sensibles aux alcalins (aluminium, galvanisé, alliages légers et/ou colorés, sols protégés ...).

ENVIRONNEMENT

SYMBIOZ PROTECH' ne contient pas de chlore. Il n'y a donc aucun risque de formation d'AOX (Composés halogénés organiques absorbables).

SYMBIOZ PROTECH' est un détergent pour les industries Agro-alimentaires et activités associées, sous référentiel NORDIC SWAN ECOLABEL dont :

- 98,25% des substances pouvant être biodégradées sont facilement biodégradables.
- Produit conforme à la biodégradabilité des détergents (règlement CE N° 648/2004 et CE N°907/2006).
- Emballage 100 % recyclable.

Ne pas rejeter directement le produit résiduel dans l'environnement. Après rinçage à l'eau, l'emballage peut être éliminé en tant que déchet non dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet.

Impact environnemental du produit :

DCO	ND
Azote (en % d'élément N)	ND
Phosphore (en % d'élément P)	0,3%
MES	ND

SECURITE & STOCKAGE


SYMBIOZ PROTECH' n'est pas classifié selon l'ordonnance (CE) N°1272/2008 [UE-GHS/CLP].

Ne jamais mélanger sans instruction **SYMBIOZ PROTECH'** avec d'autres produits.

Lire attentivement la fiche de données de sécurité de **SYMBIOZ PROTECH'** et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

Stocker **SYMBIOZ PROTECH'** dans l'emballage original entre 5°C et 40°C.

EMBALLAGE

UN non concerné	Références	34804	34805
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 11 KG	JERRICAN 23 KG
	Poids net/UV (kg)	11	23
	Poids brut/UV (kg)	11,47	23,90
 Palettisation	UV/Palette	60	24
	H (mm)	1070	1070
	l x L (mm)	800x1200	800x1200
	Nb de couches	3	2
	UV/couche	20	12