

SYMBIOZ® 317

Détergent dégraissant



DESCRIPTION & APPLICATION

SYMBIOZ 317 est un détergent alcalin non moussant qui désagrège toutes souillures organiques d'origine végétale ou animale.

SYMBIOZ 317 a un usage polyvalent : dégraissage efficace des cuves inox de production, lignes de conditionnement, ustensiles de fabrication, matériels de laboratoire. Il permet également le nettoyage des sols, paillasse de laboratoire et toutes surfaces compatibles avec les alcalins.

SYMBIOZ 317 est formulé sans phosphate, EDTA et chlore.

Ce produit a été également formulé suivant le cahier des charges REPAB-F.

Recommandé en industrie Agro-alimentaire. **Adapté aux industries BIO et cosmétiques.**

Uniquement pour usage professionnel.

SYMBIOZ 317 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 317 est typiquement utilisé en traitement de circuits ou de surfaces.

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 1 à 5% (10 à 50 g/L)

Température d'utilisation :

- De 20 à 55°C en centrale d'hygiène et autolaveuse.
- De 15 à 40°C en application manuelle.

Temps de contact : Selon process

Rincer soigneusement après usage et s'assurer que les résidus du produit sont enlevés.

Méthode de contrôle chimique de la solution diluée :

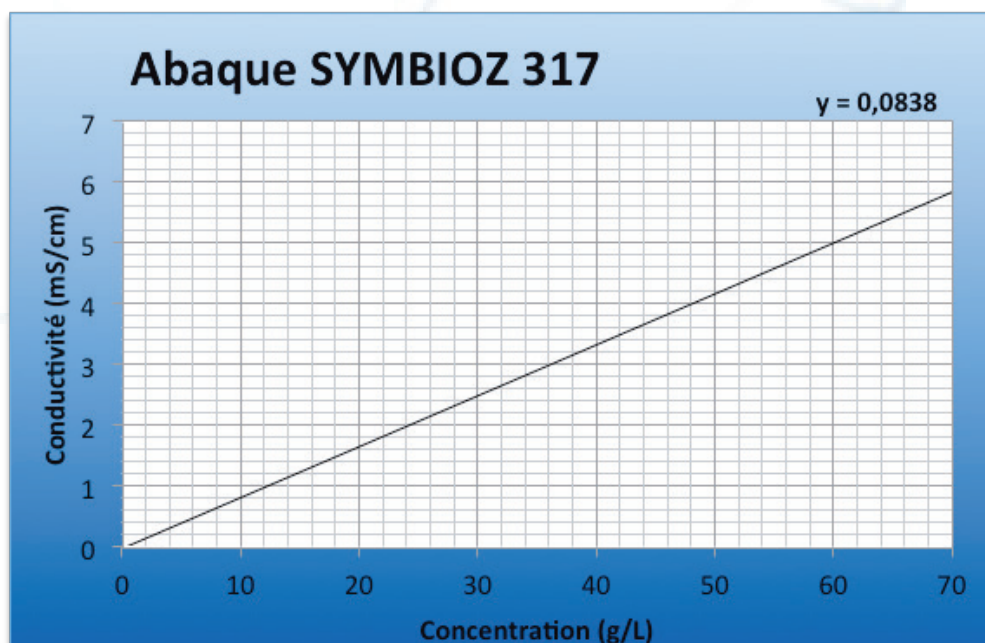
- Prise d'échantillon : 10 mL
- Indicateur coloré : équivalent phénolphtaléine
- Réactif de titration : ACID 1
- Facteur de titration : 0,7368

Concentration (en g/L) = Nb de gouttes d'ACID 1 / 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. Contient aussi : Eau, solvants, bases, correcteur d'acidité.
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Odeur faible. Odeur caractéristique
pH (100%)	10,5
pH (1%)	$\pm 10,2$
Densité	$\pm 1,031$
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ 317**, 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 317 ne contient pas de chlore. Il n'y a donc aucun risque de formation d'AOX (Composés halogénés organiques absorbables).

SYMBIOZ 317 est un Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT, disponible sur <http://detergents.ecocert.com>, dont :

- 99,30 % du total des ingrédients sont d'origine naturelle.
- 100% des substances pouvant être biodégradées sont facilement biodégradables.
- 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	138 g(O ₂)/kg
Azote (en % d'élément N)	0,00%
Phosphore (en % d'élément P)	0,00%
MES	< 10 mg/L

SÉCURITÉ

SYMBIOZ 317 est classifié selon l'ordonnance (CE) N°1272/2008 [UE-GHS/CLP] et est donc considéré comme un produit dangereux dans son état pur. Respecter les précautions d'emploi.

NB : Les solutions diluées de SYMBIOZ 317 ne sont pas classifiées jusqu'à 20% (200 g/L).

Ne jamais mélanger sans instruction **SYMBIOZ 317** avec d'autres produits.

Lire attentivement la fiche de données de sécurité de **SYMBIOZ 317** et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

STOCKAGE

Stocker **SYMBIOZ 317** dans l'emballage original entre 5°C et 40°C.

EMBALLAGE

UN non concerné	Références	31703	31702	31705	31704
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 10 L	JERRICAN 20 L	FUT 200 L	CONTENEUR 1000 L
	Poids net/UV (kg)	10,25	20,50	205	1025
	Poids brut/UV (kg)	10,72	21,40	213	1090
 Palettisation	UV/Palette	60	24	2	
	H (mm) l x L (mm)	1070 800x1200	1070 800x1200	1080 800x1200	1160 1000x1200
	Nb de couches	3	2	1	
	UV/couche	20	12	2	

CHRISTEYNS FRANCE • 31, rue de la Maladrie • 44120 Vertou • FRANCE
T +33 (0)2 40 80 27 27 • W www.christeyns.com

Produits conçus et réalisés sous certification ISO 9001 et ISO 14001