



Détergent manuel

### DESCRIPTION & APPLICATION



**SYMBIOZ 312** est un détergent manuel qui dégraisse efficacement tout type d'ustensiles de fabrication, matériels de laboratoire, surfaces type sols et murs.

Ses capacités et pouvoirs nettoyants ont été testés et validés par le laboratoire SGS selon une méthode d'essai standardisée.



**SYMBIOZ 312** est formulé sans phosphate, EDTA et chlore.

Recommandé en industrie Agro-alimentaire. Adapté aux industries BIO et cosmétiques. Uniquement pour usage professionnel.



**SYMBIOZ 312** 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 312** est typiquement utilisé en tant que détergent manuel.

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.

Utilisation en application manuelle :

- Dosage de référence : A partir de 0,4% (4g/L).
- Température d'utilisation : Jusqu'à 40°C.
- Temps de contact : Selon process.

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

### RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ 312**, lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi recommandé, sur les surfaces couramment utilisées dans l'industrie agro-alimentaire et activités associées.

### CARACTÉRISTIQUES

Composants

5-15% agents de surface amphotères ; < 5% agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques, acide sorbic.  
Contient aussi : Eau, sel, bases.

**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](http://www.christeyns-foodhygiene.fr) / [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Produits conçus et réalisés sous certification ISO 9001 et ISO 14001**

Aspect	Liquide visqueux
Couleur	Incolore
Odeur	Aucune
pH (100%)	± 10
pH (1%)	± 7,65
Densité	± 1,029
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ 312**, lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi recommandé, sur les surfaces couramment utilisées dans l'industrie agro-alimentaire et activités associées.

## ENVIRONNEMENT

SYMBIOZ 312 ne contient pas de chlore. Il n'y a donc aucun risque de formation d'AOX (Composés halogénés organiques absorbables).

SYMBIOZ 312 est un Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT, disponible sur <http://detergents.ecocert.com>, dont :

- 98,67 % 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	265 g (O <sub>2</sub> )/kg
Azote (en % d'élément N)	0,40 %
Phosphore (en % d'élément P)	0,00 %
MES	< 10 mg/L

## SECURITE & STOCKAGE

**SYMBIOZ 312** est classifié selon l'ordonnance (CE) N°1272/2008 [UE-GHS/CLP] et est donc considéré comme un produit dangereux dans son état pur. Ne jamais mélanger sans instruction **SYMBIOZ 312** avec d'autres produits. Lire attentivement la fiche de données de sécurité de SYMBIOZ 312 et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

Stocker SYMBIOZ 312 dans l'emballage original entre 5°C et 40°C.

**EMBALLAGE**

<b>UN</b> non concerné	Références	31206	31202	31208	31203	31204
	Unité de vente (UV)	CARTON 2x5 L	JERRICAN 10 L	JERRICAN 10 L 	JERRICAN 20 L	FUT 200 L
	Poids net/UV (kg)	10,30	10,30	10,30	20,60	206
	Poids brut/UV (kg)	10,95	10,77	10,90	21,50	214
 Palettisation	UV/Palette	64	60	60	24	2
	H (mm)	1350	1070	1070	1070	1080
	l x L (mm)	800x1200	800x1200	800x1200	800x1200	800x1200
	Nb de couches	4	3	3	2	1
	UV/couche	16	20	20	12	2