



Détergent alcalin dégraissant pour Matériels, Sols et Surfaces







DESCRIPTION & APPLICATION

SYMBIOZ 318 est un détergent alcalin non moussant qui désagrège toutes souillures organiques d'origine végétale ou animale les plus robustes.

SYMBIOZ 318 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 et toutes surfaces compatibles avec les alcalins.

SYMBIOZ 318 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 318 est 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 318 est typiquement utilisé en traitement des sols ou 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 0,5 à 3% (5 à 30 g/L).

<u>Température d'utilisation</u>: de 20 à 80°C.

<u>Matériel d'application</u>: centrales d'hygiène, canon à mousse, matériel haute et moyenne pression, auto-laveu-

se,... .

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 : HCl 0,25 N.

• Facteur de titration : 0,2801.

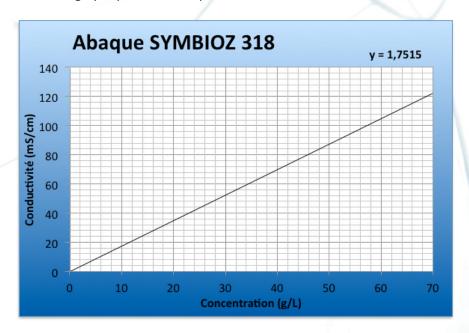
Concentration (en g/L) = Volume d'HCl / facteur de titration Concentration (en % w/v) = Concentration (en g/L) / 10

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

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

• Après prélevement 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, bases, séquestrants. |
|---------------------------|--|
| Aspect | Liquide |
| Couleur | Incolore |
| Odeur | Odeur faible |
| pH (100%) | > 13 |
| pH (1%) | ± 12,5 |
| Densité | ± 1,306 |
| Capacité complexante (1%) | 20°f |
| Solubilité | Miscible dans l'eau en toutes proportions |
| Sensibilité au gel | +5°C |

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ 318**, 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 318 ne contient pas de chlore. Il n'y a donc aucun risque de formation d'AOX (Composés halogénés organiques absorbables).

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



SYMBIOZ 318 est un Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT, disponible sur http://detergents.ecocert.com, dont :

- 96,99 % 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 | 53 g(O ₂)/kg |
|------------------------------|--------------------------|
| Azote (en % d'élément N) | 0,15% |
| Phosphore (en % d'élément P) | 0,00% |
| MES | < 10 mg/L |

SECURITE

SYMBIOZ 318 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.

Ne jamais mélanger sans instruction SYMBIOZ 318 avec d'autres produits.

Lire attentivement la fiche de données de sécurité de **SYMBIOZ 318** et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

STOCKAGE

Stocker SYMBIOZ 318 dans l'emballage original entre 5°C et 40°C.

EMBALLAGE

| | | Références | 31802 | 31803 | 31806 | 31807 |
|--|---------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| | UN 1824 | Unité de vente (UV) | JERRICAN 12 KG | JERRICAN 25 KG | FUT 220 KG | CONTENEUR 1300 KG |
| | | Poids net/UV (kg) | 12 | 25 | 220 | 1300 |
| | | Poids brut/UV (kg) | 12,47 | 25,90 | 228 | 1365 |
| | Palettisation | UV/Palette | 60 | 24 | 2 | 1420 |
| | | H (mm) I x L (mm) | 1070 800x1200 | 1070 800x1200 | 1080 800x1200 | 1160 1000x1200 |
| | | Nb de couches | 3 | 2 | 1 | |
| | | UV/couche | 20 | 12 | 2 | |