

  
**SYMBIOZ® M18**

Détergent alcalin pour Sols et Surfaces auto-moussant

#### DESCRIPTION & APPLICATION



**SYMBIOZ M18** est un détergent alcalin concentré auto-moussant destiné au nettoyage de toutes surfaces compatibles avec des alcalins.



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



**SYMBIOZ M18** est formulé sans phosphate, EDTA et chlore.

Recommandé en industrie Agro-alimentaire, cuisines centrales et collectives.

**Adapté aux industries BIO et cosmétiques.**

Utilisation exclusivement en dosage automatique.

Uniquement pour usage professionnel.

**SYMBIOZ M18** 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) : voir la date indiquée sur l'emballage.

#### MODE D'EMPLOI

**SYMBIOZ M18** est typiquement utilisé en traitement 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% (10 g/L).

Fonction auto-moussante.

Mode d'application : canon à mousse, centrale d'hygiène, haute ou moyenne pression.

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 : 0,1318.

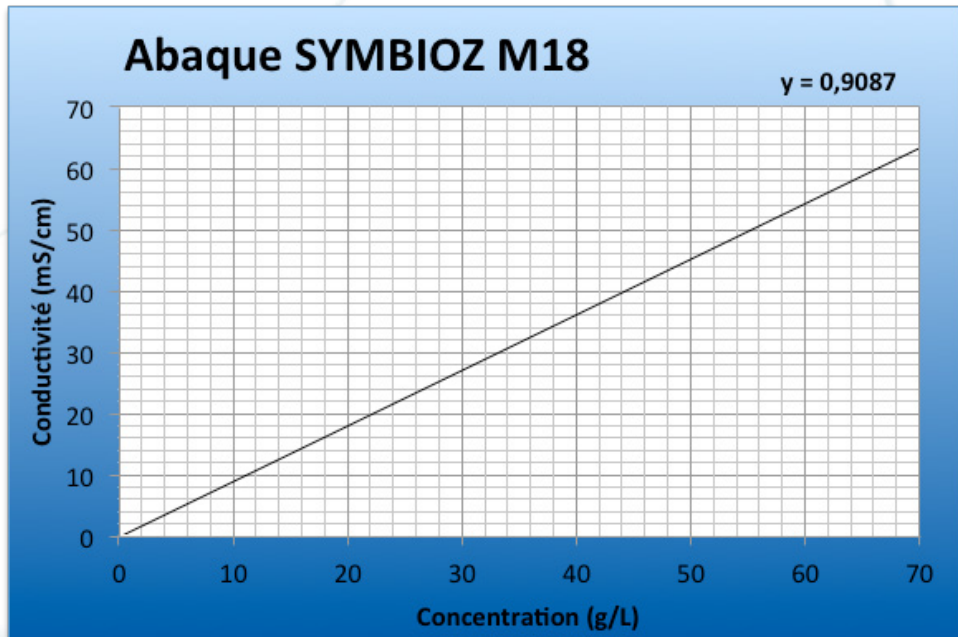
Concentration (en g/L) = Volume d'HCl / facteur de titration

Concentration (en % w/v) = Concentration (en g/L) / 10

## MODE D'EMPLOI

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  $\gamma$   
 Concentration (en % w/v) = Concentration (en g/L) / 10

## CARACTERISTIQUES

Composants	Eau, bases, tensio-actifs, séquestrants.
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune clair
Odeur	Aucune
pH (100%)	> 14
pH (1%)	$\pm 12,5$
Densité	$\pm 1,205$
Capacité complexante (1%)	19°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

### RESISTANCE AU MAI

Il est possible d'appliquer **SYMBIOZ M18**, 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 M18** ne contient pas de chlore. Il n'y a donc aucun risque de formation d'AOX (Composés halogénés organiques absorbables).

**SYMBIOZ M18** est un détergent pour les industries Agroalimentaires sous référentiel NORDIC SWAN ECOLABEL:

- Conforme à la biodégradabilité des détergents (règlement CE N° 648/2004 et CE N°907/2006).
- 95,74% des substances pouvant être biodégradées sont facilement biodégradables selon les lignes directrices OCDE 301.
- 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	87 g(O <sub>2</sub> )/kg
Azote (en % d'élément N)	0,15 %
Phosphore (en % d'élément P)	0,61 %
MES	< 10 mg/L



## SECURITE & STOCKAGE

**SYMBIOZ M18** 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 M18** avec d'autres produits.

Lire attentivement la fiche de données de sécurité de **SYMBIOZ M18** et suivre les conseils de manipulation du produit et des déchets.

Stocker **SYMBIOZ M18** dans l'emballage original entre 5°C et 40°C.

## EMBALLAGE

<b>UN 1824</b>	Références	34402	34406	34403	34404	34405
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 12 KG	 JERRICAN 12 KG	JERRICAN 24 KG	FUT 220 KG	CONTENEUR 1200 KG
	Poids net/UV (kg)	12	12	24	220	1200
	Poids brut/UV (kg)	12,47	12,53	24,90	228	1265
 Palettisation	UV/Palette	60	60	24	2	
	H (mm)	1070	1070	1070	1080	1160
	l x L (mm)	800x1200	800x1200	800x1200	800x1200	1000x1200
	Nb de couches	3	3	2	1	
	UV/couche	20	20	12	2	