



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 à la législation concernant le nettoyage des surfaces et récipients pouvant se trouver en contact avec des denrées alimentaires (08/09/99).

Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO) : 3 ans à compter de la date indiquée sur l'étiquette (voir n°lot : année/mois/jour).

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 0,5 à 3%(5 à 30g/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.

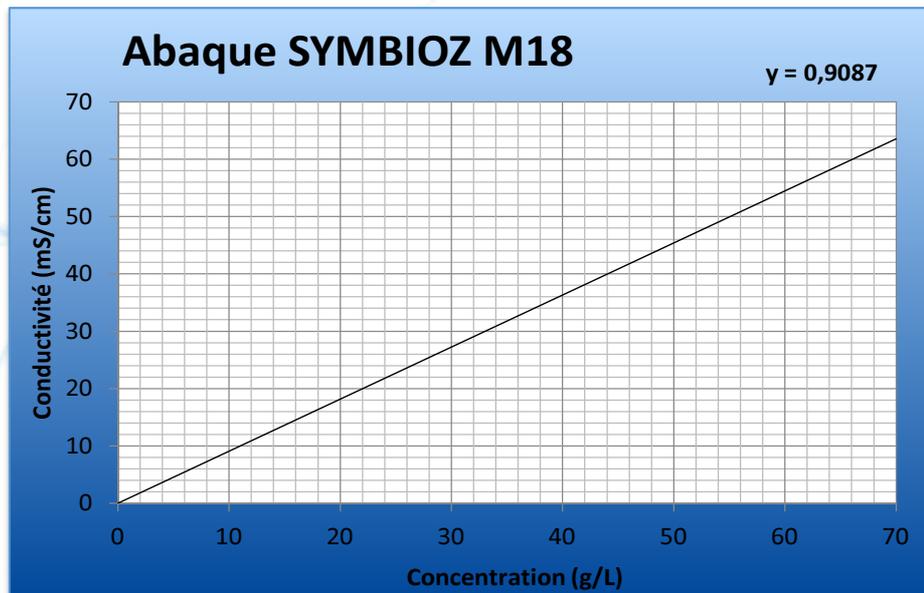
Concentration (en g/L) = Volume d'HCl / facteur de titration

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

CARACTERISTIQUES

Composants	Eau, bases, séquestrants, tensio-actifs.
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune clair
Odeur	Aucune
pH (100%)	> 14
pH (1%)	$\pm 12,5$
Densité	$\pm 1,190$
Capacité complexante (1%)	19°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

RESISTANCE DES MATERIAUX

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 dont :

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

SECURITE

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.

STOCKAGE

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

EMBALLAGE

 UN 1824  Palettisation	Références	34402	34403	34404	34405
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 12 KG	JERRICAN 24 KG	FUT 220 KG	CONTENEUR 1200 KG
	Poids net/UV (kg)	12	24	220	1200
	Poids brut/UV (kg)	12,47	24,90	228	1265
	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		