

SYMBIOZ® M1

Détergent alcalin auto-moussant pour Sols et Surfaces

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 et ses modifications) 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 : à partir 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 : 20 mL.
- Indicateur coloré : équivalent phénolphtaléine.
- Réactif de titration : HCl 0,5 N.
- Facteur de titration : 0,70.

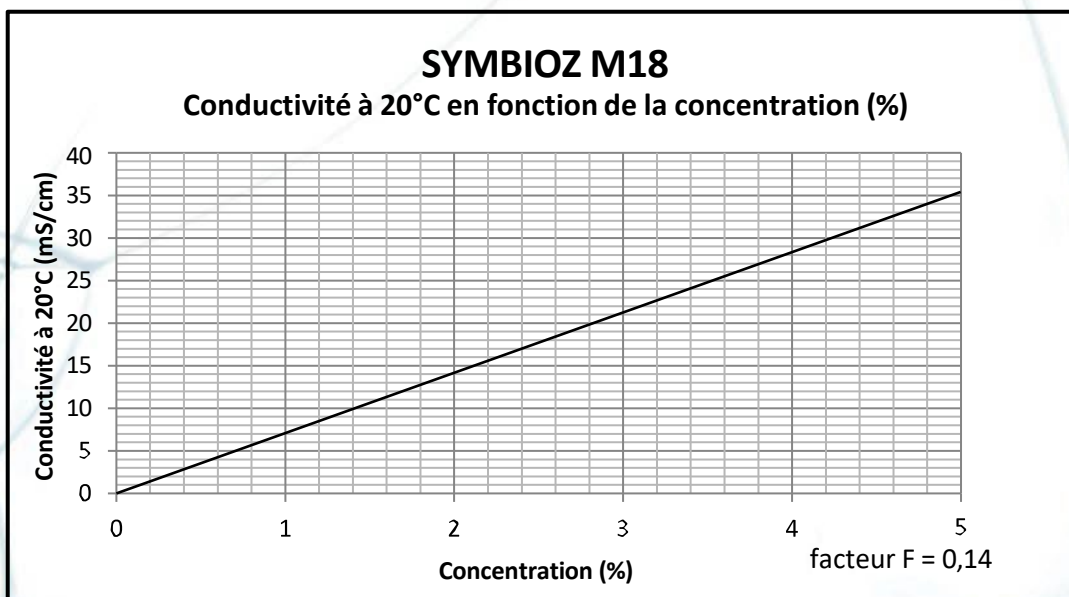
Concentration (en % w/v) = Volume d'HCl X facteur de titration

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

MODE D'EMPLOI

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

- Δ 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 % w/v) = Conductivité (en mS/cm) x facteur F

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

CARACTERISTIQUES

Composants	Eau, bases, tensio-actifs, séquestrants.
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune clair
Odeur	Aucune
pH (100%)	> 14
pH (1%)	± 12,5
Densité	1,14 – 1,23 1,17 – 1,31
Capacité complexante (1%)	4°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

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).
- 82 % des composés organiques dans la formule sont facilement biodégradables selon OCDE301
- 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	16490 g(O ₂)/kg
Azote (en % d'élément N)	0.15 %
Phosphore (en % d'élément P)	0.00 %
MES	360 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

UN 1824	Références	696114	696124	696115	696117
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 12 KG	 JERRICAN 12 KG	JERRICAN 24 KG	FUT 220 KG
	Poids net/UV (kg)	12	12	24	220
	Poids brut/UV (kg)	12,47	12,53	24,90	228
 Palettisation	UV/Palette	60	60	24	2
	H (mm) l x L (mm)	1070 800x1200	1070 800x1200	1070 800x1200	1080 800x1200
	Nb de couches	3	3	2	1
	UV/couche	20	20	12	2