



SYMBIOZ® ULTRA PRO

Détergent alcalin ultra dégraissant pour Sols et Surfaces



DESCRIPTION & APPLICATION

SYMBIOZ ULTRA PRO est un détergent alcalin concentré non-moussant destiné au nettoyage des sols et des surfaces permettant l'élimination des souillures résistantes comme les traces de pneus ou roues de charriots, les résidus de joints de portes et de semelles de chaussures, les graisses minérales. Sa performance et sa technicité permettent aussi de détruire efficacement les souillures organiques d'origine animale ou végétale.

SYMBIOZ ULTRA PRO est formulé sans phosphate, EDTA et chlore. Recommandé en industrie Agro-alimentaire. **Adapté aux industries BIO et cosmétiques.** Est également très adapté pour les applications de rénovation dans toutes autres industries. Utilisation exclusivement en dosage automatique. Uniquement pour usage professionnel.

SYMBIOZ ULTRA PRO 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) : 2 ans. Voir la date indiquée sur l'emballage.

MODE D'EMPLOI

SYMBIOZ ULTRA PRO 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 : 1% en entretien et à partir de 3% pour une remise en état des surfaces (10 à 30 g/L). Pour toute opération spéciale de décape, consultez votre Conseiller en Hygiène qui établira un protocole adapté.

Mode d'application :

- En manuel (une fois diluée),
- En pulvérisation,
- En haute ou moyenne pression,
- En auto-laveuse.

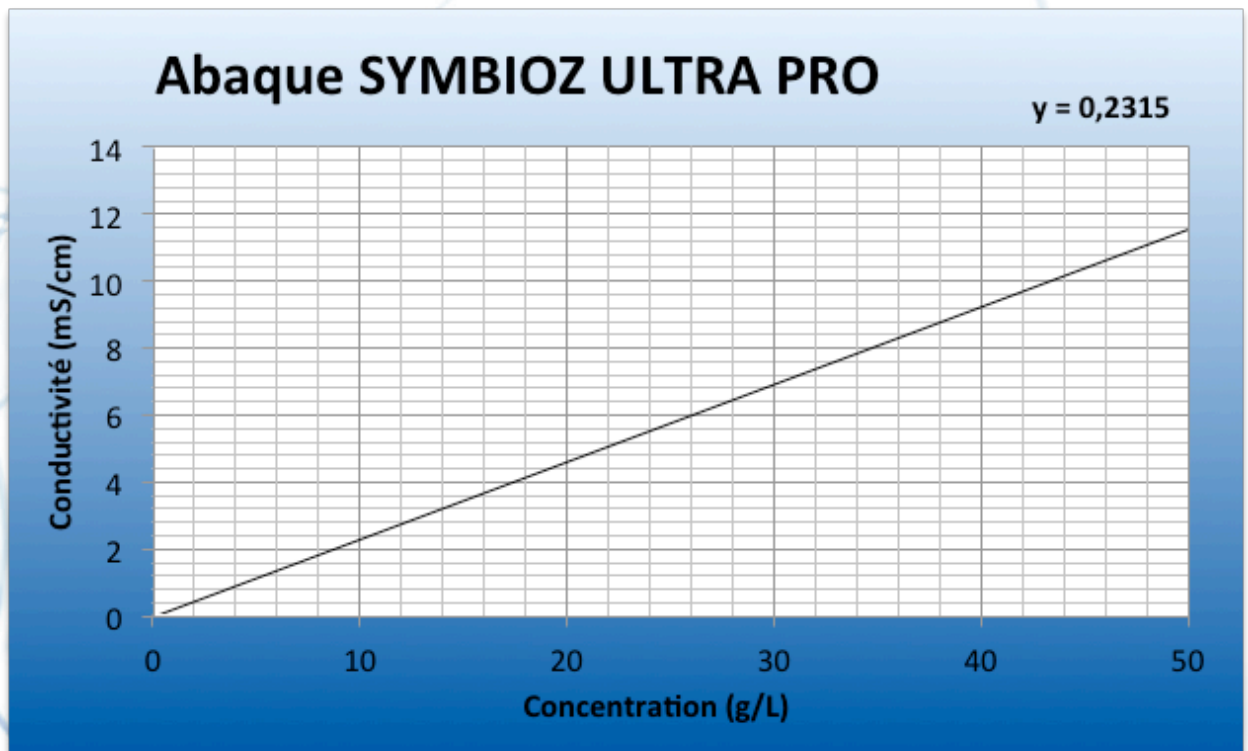
Méthode de contrôle chimique de la solution diluée :

- Prise d'échantillon : 10 mL.
- Indicateur coloré : équivalent phénolphtaléine.
- Réactif de titration : HCl 0,25 N.
- Facteur de titration : 0,0509.

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

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

CARACTÉRISTIQUES

Composants	Eau, bases, séquestrants, solvants, tensio-actifs.
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune clair
Odeur	Légère
pH (100%)	> 14
pH (1%)	± 11,3
Densité	1,093 ± 0,01
Capacité complexante (1%)	35°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

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

SYMBIOZ ULTRA PRO est un détergent pour les industries Agro-alimentaires 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	460 g(O ₂)/kg
Azote (en % d'élément N)	0,36%
Phosphore (en % d'élément P)	0,00%
MES	< 10 mg/L

SECURITE & STOCKAGE


SYMBIOZ ULTRA PRO 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 ULTRA PRO** avec d'autres produits.

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

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

EMBALLAGE

UN 1814	Références	35101	35102	35103	35104
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 10 L	JERRICAN 20 L	FUT 200 L	CONTENEUR 1000 L
	Poids net/UV (kg)	10,93	21,86	218,60	1093
	Poids brut/UV (kg)	11,40	22,76	226,60	1158
 Palettisation	UV/Palette	60	24	2	
	H (mm)	1070	1070	1080	1160
	l x L (mm)	800x1200	800x1200	800x1200	1000x1200
	Nb de couches	3	2	1	
	UV/couche	20	12	2	