



# SYMBIOZ® FORCE XTRA

Détergent alcalin pour Machines industrielles en toute dureté d'eau

## DESCRIPTION & APPLICATION



**SYMBIOZ FORCE XTRA** est un détergent alcalin concentré non-moussant destiné au nettoyage de tous les matériels et ustensiles de production, ainsi que la verrerie et ustensiles de restauration.

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

**SYMBIOZ FORCE XTRA** est renforcé en agent séquestrant, anti-redéposition et anti-corrosion. Son utilisation assure à la verrerie, à l'inox,... une brillance impeccable.

**SYMBIOZ FORCE XTRA** est formulé sans phosphate, EDTA et chlore.

Recommandé en industrie Agro-alimentaire et activités associées (collectivités, traiteurs, cafétéria,...).

**Adapté aux industries BIO et cosmétiques.** Uniquement pour usage professionnel.

**SYMBIOZ FORCE XTRA** 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 FORCE XTRA** est typiquement utilisé en machines à laver automatique.

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 0,1 à 0,3% (1 à 3g/L) suivant la dureté de l'eau.

Température d'utilisation : De 55 à 65°C.

Temps de contact : Selon process.

(à déterminer avec votre Conseiller en Hygiène).

Descriptif standard d'utilisation du produit :

- Prélaver à l'eau de process.
- Laver avec la solution diluée de **SYMBIOZ FORCE XTRA** suivant concentration / température / temps de contact / action mécanique préconisés.
- Rincer soigneusement après usage et s'assurer que les résidus du produit et de salissures sont enlevés.

Méthode de contrôle chimique de la solution diluée :

- Prise d'échantillon : 10 mL
- Indicateur coloré : équivalent phénolphtaléine
- Réactif de titration : ACID 3
- Facteur de titration : 2,7521

Concentration (en g/L) = Nb de gouttes d'ACID 3 / 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.

$$\text{Concentration (en g/L)} = \text{Conductivité (en mS/cm)} / \text{facteur } \gamma$$

$$\text{Concentration (en \% w/v)} = \text{Concentration (en g/L)} / 10$$

### CARACTÉRISTIQUES

Composants	Eau, bases, séquestrants, tensio-actifs.
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Odeur	Légère
pH (100%)	> 13
pH (1%)	± 12
Densité	1,200 – 1,230
Capacité complexante (1%)	36°f
Solubilité	Miscible dans l'eau en toutes proportions
Sensibilité au gel	+5°C

### RESISTANCE DES MATERIAUX

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

**SYMBIOZ FORCE XTRA** est un détergent pour les industries Agro-alimentaires et activités associées, sous référentiel NORDIC SWAN ECOLABEL dont :

- 92,82% 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	ND
Azote (en % d'élément N)	ND
Phosphore (en % d'élément P)	0,3%
MES	< 10 mg/L

**SECURITE & STOCKAGE**



**SYMBIOZ FORCE XTRA** 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 FORCE XTRA** avec d'autres produits.

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

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

**EMBALLAGE**

<b>UN 1824</b>   Palettisation	Références	35301	35302	35303	
	Unité de vente (UV)	JERRICAN 10 KG	JERRICAN 24 KG	JERRICAN 10 KG	
	Poids net/UV (kg)	10	24	10	
	Poids brut/UV (kg)	10,48	24,90	10,50	
UV/Palette	60	24	60		
H (mm)	1070	1070	1070		
I x L (mm)	800x1200	800x1200	800x1200		
Nb de couches	3	2	3		
UV/couche	20	12	20		