

## OxyDes Rapid®

### Description

**OxyDesRapid® est un liquide bactéricide, prêt à l'emploi, pour la désinfection des surfaces et des matériaux rencontrés dans les industries agroalimentaires, notamment en zones sèches sur des surfaces nettoyées ou non souillées.**

### Qualités

- Désinfectant de surfaces ne laissant aucun résidu et autorisé sans rinçage.
- Auto-séchant
- Certifié HALAL/KOSHER;
- No. d'autorisation : 11616B

### Propriétés

#### Caractéristiques physico-chimiques

. Aspect :	liquide incolore
. Nature :	acide
. pH:	2.01 – 2.30
. Densité à 20° C :	0.975 - 0.995 g/cm <sup>3</sup> ( 20°C)
. Point éclair :	35.5 °C
. Solubilité à 20 °C :	miscible dans l'eau en toutes proportions
. Températures de stockage:	0 à +35°C
. Teneur en N :	0 %
. Teneur en P :	0,06 %
. DCO:	non applicable
.	.

## Compatibilité avec les matériaux

OxyDes Rapid, dans les conditions d'application décrites ci-dessous, est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés dans l'industrie agroalimentaire :

- Les aciers inoxydables (qualité minimum DIN 1,4301 = AISI 304).
- Les plastiques : Polyfluorure de vinylidène (PVDF), Polychlorure de vinyle (PVC), Polycarbonate (PC), polyéthylène haute densité (PE-HD), Polypropylène (PP), Polyoxyméthylène (POM).

Compte tenu de la multitude de matériaux, notamment des alliages utilisés, il est conseillé de tester l'aptitude.

## Efficacité microbiologique

EN 13727 Efficacité bactéricide – test en suspension				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.3 g/L BSA)	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématie de mouton)
>5 log réduction	<b>Bactéries</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	30 sec.	5 min
		10°C	30 sec.	5 min

EN 1650 Efficacité levuricide – test en suspension				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.3 g/L BSA)	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématie de mouton)
>4 log réduction	<b>Levures</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sec.	5 min
		10°C	30 sec.	5 min

<b>EN 13697 Efficacité bactéricide, levuricide – test de surface</b>				
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de propreté (0.3 g/L BSA)	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématie de mouton)
Efficacité bactéricide >4 log réduction	<b>Bactéries</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i>	20°C	30 sec.	5 min
		10°C	30 sec.	5 min
Efficacité levuricide >3 log réduction	<b>Levures</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sec.	5 min
		10°C	30 sec.	5 min

<b>EN 16615 Efficacité bactéricide, levuricide – test avec essuyage de surface</b>			
Critères de validation	Organismes testés	Température	Conditions de saleté (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématie de mouton)
Efficacité bactéricide >5 log réduction	<b>Bactéries</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
Efficacité levuricide >4 log réduction	<b>Levures</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

**Conclusion:** OxyDes Rapid démontre une efficacité bactéricide et levuricide comme désinfectant de surface appliqué sans dilution en pulvérisation ou trempage, avec ou sans essuyage, à une température comprise entre 10 et 20°C avec un temps de contact de 30 secondes sur surfaces propres et de 5 min sur surfaces souillées. Produit autorisé pour les surfaces en contact avec les denrées à destination de la consommation humaine ou animale.

## Application

### Domaine d'application

OxyDes Rapid s'utilise pour la désinfection des surfaces et des matériels de process. Produit autorisé sans rinçage

### Mode d'emploi

OxyDes Rapid est utilisé comme produit de désinfection des surfaces et des matériels rencontrés dans les industries alimentaires.

- . Concentration : Pur
- . Mode d'application : Pulvériser la surface à désinfecter
- . Distance de pulvérisation: 30 cm
- . Dose d'emploi : De 10 à 30 ml par m<sup>2</sup>

Les surfaces ou matériaux devant être désinfectés, doivent être préalablement nettoyés.

### Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet <http://www.be.ecolab.be/>

Septembre 2019

ECOLAB BVBA  
Noordkustlaan 16C  
1702 Groot-Bijgaarden

