

OXYGAL® S

Spécialité liquide à base d'acide peracétique pour la désinfection des surfaces et du matériel, en industries alimentaires.

Domaines d'utilisation :

OXYGAL® S est une spécialité liquide à base d'acide peracétique, conçue pour la désinfection des surfaces (machines, tables, tapis, murs, sols, etc) et du matériel, par pulvérisation ou trempage, en industries alimentaires.

Avantages :

- Bactéricide selon les normes EN1276 et EN13697
- Très mouillant, afin d'assurer une couverture optimale des surfaces
- Légèrement moussant, pour une meilleure visualisation de l'application
- Compatible avec les matériaux et joints couramment utilisés en industries alimentaires, en conditions normales d'utilisation
- Stable au stockage et à l'utilisation
- Se rince facilement

Application	Matériel	Concentration	Température	Temps de contact
Industries alimentaires	Pulvérisation	0.5 – 3%	Ambiante	5 – 15 minutes
	Trempage			
Industries laitières	Pulvérisation	1 – 3%	Ambiante	5 – 15 minutes
	Trempage			

OXYGAL® S s'utilise en solution dans l'eau après nettoyage avec une spécialité de la gamme ANTI-GERM. La désinfection doit être suivie d'un rinçage avec une quantité suffisante d'eau potable.

Les conditions optimales d'utilisation sont à déterminer avec le service technico-commercial Anti-Germ.

Réglementation :

OXYGAL® S est conforme à la législation française en vigueur concernant le nettoyage et la désinfection du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

OXYGAL® S est enregistré en France sous le N° d'inventaire 21099, pour l'utilisation en TP 4 (Désinfection des surfaces en contact avec les denrées alimentaires et aliments pour animaux).

OXYGAL® S est autorisé en France sous le N°AMM BTR0189 :

- pour le traitement bactéricide à 0.5%, par pulvérisation ou trempage, à 20°C en 15 minutes de contact :
 - des locaux de préparation et du matériel de transport de nourriture pour animaux domestiques
 - des locaux de stockage et du matériel de transport (P.O.A.)
- pour le traitement bactéricide à 1.0%, par pulvérisation ou trempage, à 20°C en 15 minutes de contact, du matériel de laiterie
- pour le traitement bactéricide à 2.0%, par pulvérisation ou trempage, à 20°C en 5 minutes de contact :
 - des locaux de préparation et du matériel de transport de nourriture pour animaux domestiques
 - des locaux de stockage et du matériel de transport (P.O.A.)
 - du matériel de laiterie

Substances actives biocides :

Acide peracétique 15 g/kg

Peroxyde d'hydrogène 105 g/kg

Vous trouverez des informations complémentaires dans notre fiche de données de sécurité relative à ce produit. Veuillez à respecter les précautions d'emploi qui y figurent. Le contenu de cette documentation a été établi en fonction de nos connaissances actuelles et de notre expérience ; il n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécifications.

Version 3 : 11/2013

Propriétés biocides :

Normes	Souches	Conditions d'essai	Efficacité
Bactéricidie EN 1276	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aerugin. Enterococcus hirae	Température = 20°C - Temps de contact = 5' Substance interférente = albumine bovine 0.3 g/l (conditions de propreté)	0.25%
Bactéricidie EN 13697		Température = 20°C - Temps de contact = 5' Substance interférente = albumine bovine 0.3 g/l (conditions de propreté)	2.0%
Bactéricidie EN 13697		Température = 20°C - Temps de contact = 15' Substance interférente = albumine bovine 0.3 g/l (conditions de propreté)	0.5%
Bactéricidie EN 13697		Température = 20°C - Temps de contact = 5' Substance interférente = lait 1%	2.0%
Bactéricidie EN 13697		Température = 20°C - Temps de contact = 15' Substance interférente = lait 1%	1.0%

Données techniques :

Aspect : Liquide limpide, incolore à légèrement jaunâtre
 pH 1% à 20°C : ≈ 4.2
 Densité à 20°C : ≈ 1.05
 Température de gel : ≈ -15°C

Méthode de dosage :

- Introduire 20 ml de bain refroidi dans un erlenmeyer de 250 ml.
- Ajouter 10 ml d'acide sulfurique à 25%, environ 1g d'iodure de potassium, 1ml de molybdate d'ammonium à 3%
- Laisser reposer 1 à 2 minutes,
- Titrer par une solution de thiosulfate de sodium 0.1 N jusqu'à virage du brun au jaune paille. Si nécessaire, pour affiner le dosage, ajouter alors 1ml d'empois d'amidon à 1% (ou une pointe de spatule d'amidon soluble). La fin du dosage est donnée par le passage de la couleur bleue à l'incolore.
- Soit V le volume de solution de titrage versé,
 Concentration en OXYGAL® S (%) = $V \times 0.079 (P/V)$ ou $V \times 0.075 (V/V)$

Précautions d'emploi et conditions de stockage :

PRECAUTIONS : OXYGAL® S est corrosif et comburant. Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.

En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.

OXYGAL® S ne doit, en aucun cas, être mélangé à un autre produit.

Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

MATERIAUX : Ne pas mettre en contact avec l'acier non protégé, le cuivre et ses alliages.

Compatible avec les matériaux synthétiques courants, les aciers inoxydables, en conditions normales d'utilisation. Nous consulter pour plus de précisions.

STOCKAGE : Conserver OXYGAL® S de préférence à l'abri de la lumière et à une température comprise entre -5°C et +30°C.

Conserver à l'écart des produits facilement oxydables.

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Vous trouverez des informations complémentaires dans notre fiche de données de sécurité relative à ce produit. Veuillez à respecter les précautions d'emploi qui y figurent. Le contenu de cette documentation a été établi en fonction de nos connaissances actuelles et de notre expérience ; il n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécifications.

Version 3 : 11/2013