

TECHNICAL INFORMATION
DESINFECTANT PEROXYDE TECHNO OXO23

Type Puissant désinfectant oxydant à base d'acide péracétique à usage exclusivement des professionnelles & industries agro-alimentaire pour la désinfection des circuits, la désinfection du matériel par trempage, la désinfection des surfaces par pulvérisation
Solution stabilisée d'acide péracétique (5%) spécialement conçue pour une utilisation où une teneur réduite en peroxyde d'hydrogène (maximum 15%) est souhaitable pour l'environnement
TECHNO OXO23 se rince facilement et sans danger pour une application en milieu alimentaire il peut être utilisé en eaux dures et douces.
Respecte l'environnement de par sa décomposition et est sans danger pour le traitement de l'eau

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
pH à 10g/l	3,0±0,5
Masse volumique	1,09±0,01 g/cm ³
Point de congélation	-25 °C

Critères environnementaux

Phosphore	0,10%
Azote	0,00%
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	138 grs de dioxygène par kg

Propriétés

Désinfectant acide
Contient un peroxyacide (environ 5% d'acide péracétique)

Application

Désinfectant est un désinfectant bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide

Mode d'emploi

Nettoyer et rincer au préalable les circuits, le matériel et les surfaces à désinfecter.

Application par circulation (hors matériel de laiterie pour la virucidie et la sporidie) :

Concentration

- Bactéricide: 0,2 % pour le matériel de laiteries et 0,1% pour les autres usages
- Levuricide: 0,5 %
- Fongicide : 3,5% pour le matériel de laiteries et 2% pour les autres usages
- Virucide : 0,1%
- Sporicide : 2%

Temps de contact

- Bactéricidie, levuricidie et sporidie >= 5 minutes
- Fongicidie et virucidie : >= 15 minute

Température < 40 °C

Application par trempage et pulvérisation (hors matériel de laiterie pour la fongicidie, virucidie et la sporidie) :

Concentration

- Bactéricide : 1 % pour le matériel de laiteries et 0,3% pour les autres usages
- Levuricide : 0,5%
- Fongicide : 3 %
- Virucide : 0,1%
- Sporicide : 2%

Temps de contact : >= 15 minutes

Température < 40°C (selon le process)

Rinçage final à l'eau potable

Nettoyer régulièrement le matériel d'application

TECHNICAL INFORMATION

DESINFECTANT PEROXYDE TECHNO OXO23

La (Les) concentration(s) indiquée(s) dans ce mode d'emploi représente(nt) la (les) concentration(s) biocide(s) recommandée(s) obtenue(s) grâce aux tests d'efficacité réalisés en laboratoire. Toutefois, la concentration d'application sur le terrain peut être adaptée en fonction des conditions relevées sur site. Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur privilégié.

Compatibilité avec les matériaux

TECHNO OXO23 est peu corrosif vis-à-vis des aciers inoxydables.
En solution dans l'eau (contenant 35 ppm de chlorure), TECHNO OXO23 ne provoque pas de corrosion par piqûre ou par caverne sur les aciers inoxydables les plus couramment utilisés en industries alimentaires.

Paramètres de contrôle

Prise d'échantillon : 20ml
Pré-traitement : H₂SO₄+KI+molybdate ammonium
Indicateur : Thiodène ou empois d'amidon
Réactif : Na₂S₂O₃ N/10
Facteur de titrage : $f = 0,05 \pm 0,01$
Concentration en % = chute de burette * f
Concentration en g/l = chute de burette * f * 10
- Remplir la burette de 25 mL avec Na₂S₂O₃ à 0,1 mol/L (0,1 N)
- Dans un erlenmeyer de 250 mL, placer environ 20 mL de H₂SO₄ 10%
- Puis 10 mL de la solution de KI à 10%
- Ajouter la prise d'essai de l'échantillon à doser
- Homogénéiser le contenu manuellement
- Ajouter 25 gouttes du catalyseur – molybdate d'ammonium à 5 g/L
- Homogénéiser le contenu manuellement et attendre 1 minute
- Titrer avec la solution Na₂S₂O₃ à 0,1 mol/L (0,1 N) jusqu'à ce que la couleur devienne jaune pâle
- Ajouter alors une pointe de spatule de thiodène ou empois d'amidon : la solution se colore en bleu-nuit
- Continuer le dosage jusqu'à la décoloration complète de la solution
- Noter le volume de titrant versé.

Conditionnements

Jerrican 22l / 24kg
Fût 220l / 210kg
GRV 1000l / 1100kg
Utiliser le produit dans les 12 mois à partir de sa date de fabrication
Stocker dans un endroit propre, frais et ventilé et loin des sources de chaleur et de lumière intense.

Qualité - Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité
Utiliser le produit dans les 12 mois à partir de sa date de fabrication

Le port de lunettes de sécurité et de gants est recommandé pour manipuler TECHNO OXO23 avant sa dilution.
TECHNO OXO23 ne doit en aucun cas être mélangé ou mis en contact avec d'autres produits.
Ne pas conserver TECHNO OXO23 dans des récipients autre que l'emballage d'origine.
Conserver dans un endroit frais.

TECHNICAL INFORMATION
DESINFECTANT PEROXYDE TECHNO OXO23**Réglementation**

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public.

Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique en application du RCE n° 834/2007 et n° 889/2008, du Guide de Lecture Français, du Cahier des Charges Français et selon les recommandations du Comité National de l'Agriculture Biologique de l'INAO.

TECHNO OXO23 est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans DEPTIL PA 5 ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

TECHNO OXO23 ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.

PRODUIT BIOCIDES - N° Inventaire Ministère de l'Ecologie : 62448 Substance(s) active(s)
pour 100g de produit : Acide peracétique 5g

GROUPE 1 : Désinfectants et produits biocides généraux; Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux; Type de produits 4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
N° d'autorisation du produit (N° d'AMM) : BTR0272 délivré par le Ministère de l'Ecologie pour le traitement bactéricide, levuricide, fongicide, sporicide et virucide des locaux de laiteries, du matériel de transport et des locaux de préparation de la nourriture (animaux domestiques), des locaux de stockage (POA et POV), du matériel de transport (POA et POV), du matériel de stockage (POV), des parois de locaux de stockage (POV) (PULVER.) et du matériel de laiterie.

Ce produit est conforme au décret n° 2011-509 du 10 mai 2011 fixant les conditions d'autorisation et d'utilisation des auxiliaires technologiques pouvant être employés dans la fabrication de denrées destinées à l'alimentation humaine et à l'arrêté du 19 octobre 2006 relatif à l'emploi d'auxiliaires technologiques dans la fabrication de certaines denrées alimentaires.

Utilisé comme agent de décontamination des produits d'origine végétale dans les denrées suivantes : amidon, fécule et dérivés – conditions d'emploi : traitement du lait d'amidon à la dose maximale de 1000 g d'acide peracétique par tonne de matière sèche de produit fini amylacé – Teneur résiduelle techniquement inévitable.

TECHNICAL INFORMATION
DESINFECTANT PEROXYDE TECHNO OXO23**Rapport d'efficacité**

BACTERICIDE				
EN 1276	Conditions de propreté	1 minute	20°C	0,1 %
EN 1276	Lait écrémé 1%	5 minutes	20°C	0,2 %
EN 13697	Conditions de propreté	5 minutes	20°C	0,3 %
EN 13697	Lait écrémé 1%	15 minutes	20°C	1 %
LEVURICIDE (Candida albicans)				
EN 1650	Conditions de propreté	1 minute	20°C	0,5 %
EN 1650	Lait écrémé 1%	5 minutes	20°C	0,5 %
EN 13697	Conditions de propreté	15 minutes	20°C	0,5 %
EN 13697	Lait écrémé 1%	15 minutes	20°C	0,5 %
FONGICIDE				
EN 1650 (Aspergillus niger)	Conditions de propreté	15 minutes	20°C	2 %
EN 1650 (Aspergillus brasiliensis)	Lait écrémé 1%	5 minutes	20°C	3,5 %
EN 13697 (Aspergillus niger)	Conditions de propreté	15 minutes	20°C	3 %
VIRUCIDE				
EN 13610	Petit-lait 1%	15 minutes	20°C	0,1 %
EN 13697	Petit-lait 1%	15 minutes	20°C	0,1 %
EN 14675	Conditions de saleté faible niveau	15 minutes	20°C	0,1 %
SPORICIDIE				
EN 13704	Conditions de propreté	5 minutes	20°C	2 %
EN 13704	Conditions de propreté	60 minutes	20°C	0,5 %

proshop