



# CIRBACT

CIP OXY 2,5

Désinfectant pour surfaces et circuits, bactéricide, fongicide.



## LES AVANTAGES

- Adapté à l'utilisation en NEP avec recyclage.
- Facilement biodégradable.
- Bactéricide, Fongicide, Levuricide, Virucide, Mycobactéricide, selon les normes en vigueur.



## LES UTILISATIONS

- ❖ Désinfectant oxydant des circuits et matériels propres. Utilisation en station de nettoyage (NEP/CIP), tunnel (rampe de désinfection), armoire de lavage, trempage...
- ❖ Convient pour une utilisation en industrie cosmétique, pharmaceutique, dans tous types d'industries agroalimentaires, domaine viticole, en élevage agricole et transformation de produit d'origine animale.
- ❖ Présente une activité biofilm démontrée en 5 min, 20°C lorsqu'il est utilisé à partir de 0,4 % (actif sur les biofilms de Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa et Staphylococcus aureus).
- ❖ Il est adapté à l'utilisation en NEP, compatible avec les matériaux et les joints. Il est stable en milieu nitrique et il se rince très facilement.
- ❖ Il est préconisé pour le détartrage des canalisations et du matériel dans tout type d'industrie agroalimentaire. Ne convient pas pour une application en tant qu'auxiliaire technologique, ni en tant qu'additif alimentaire.



## MODE D'EMPLOI

### ✓ Mode d'emploi et efficacité biocide

Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un nettoyage avec un détergent ou un détartrant et un rinçage.

Diluer le produit dans l'eau potable ou directement dans l'eau à traiter avec un système de dosage automatisé à la concentration recommandée.

Le produit s'utilise à température ambiante de 20°C, pour un temps de contact de 5 à 30 minutes selon les conditions d'utilisation et un dosage maximum efficace à 2%.

Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application (les eaux de rinçage et usées peuvent être rejetées dans les égouts afin d'être traitées en STEP).

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur d'activité et de vos protocoles internes, consulter les tableaux détaillés en page 2 et 3.

### ✓ Dosage et conductivité

#### Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

- Prendre 20 ml de produit à doser.
- Diluer la prise d'échantillon dans 100ml d'eau déminéralisée (pas plus de 30-40 ppm de chlorures).
- Ajouter 20ml d'acide sulfurique à 25%, puis mélanger.
- Ensuite ajouter 10ml d'iodure de potassium à 20%, puis mélanger.
- Bien mélanger et laisser reposer 2-3 min jusqu'à l'obtention d'une coloration brune,
- Doser avec une solution de thiosulfate de sodium à N/10 jusqu'à zone de virage, la solution devient incolore à légèrement jaune, et noter le volume «V» en ml,
- Pour affiner le dosage, ajouter alors 1 ml 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.
- Résultat du test de concentration en % = Volume «V» x 0,03.



PRODUIT ACIDE



CONTACT ALIMENTAIRE



PRODUIT À DILUER



DÉSINFECTANT

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.

Le 07 11 2023



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518- 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

[www.languedoc-chimie.com](http://www.languedoc-chimie.com)





# CIRBACT

CIP OXY 2,5

Désinfectant pour surfaces et circuits, bactéricide, fongicide.



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Caractéristiques techniques :

Aspect :	Liquide limpide incolore à odeur piquante
Pouvoir moussant :	Non moussant
pH :	1,00
Densité :	1,11 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,02
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel, dans l'emballage d'origine, en position verticale et n'en prélever que les quantités nécessaires. Stocker le produit dans un local frais (moins de 30°C) et aéré, à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur et loin des combustibles ou d'autres produits incompatibles. Craint le gel.
Type de préparation :	TP2 : Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autre produits biocides. TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.
Substance active :	Acide péracétique (N° CAS 79-21-0) à 2,8% (soit 31,1 g/L).
Solubilité :	Miscible en toute proportion à l'eau contenant pas plus de 30-40 ppm de chlorures
Contient, parmi d'autres composants :	Entre 15 et 30% : agent oxygéné. Moins de 5% : phosphates. Désinfectant.

### Précautions d'emploi

Produit strictement professionnel.

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes, et métaux légers (alu, cuivre, laiton, bronze, étain, fer). En cas de doute, faire un essai sur une petite surface à la concentration préconisée, laisser agir puis rincer abondamment. Ne pas appliquer sur le béton. Éviter les surfaces en acier ordinaire, le cuivre et alliages.

Compatible avec les matériaux synthétiques courants, les aciers inoxydables, en conditions normales d'utilisation. Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire. Conforme au règlement européen agriculture biologique CE 834/2007 (et ses amendements). Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide. Conserver uniquement le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Source d'inflammation. Craint le gel. 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. Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Utilisez les biocides avec précaution, avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Produit à usage professionnel**



Le 07 11 2023

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518- 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

[www.languedoc-chimie.com](http://www.languedoc-chimie.com)

