

Fiche Technique OCTOCHOC® 1500 ppm Désinfection et désodorisation des bâtiments par nébulisation (brouillard)

OCTOCHOC® est une solution aqueuse de dioxyde de chlore (1500 ppm), obtenue à partir du simple mélange de deux composants : le composant 1 sous forme liquide et le composant 2 en poudre.

Avec ce procédé breveté, il est possible de produire in situ une solution de dioxyde de chlore pure, sans métaux lourds, dans le bidon fourni.

PROPRIETES DU PRODUIT

OCTOCHOC® composant 1 (liquide)

- Solution alcaline aqueuse de chlorite de sodium 0.15 %
- Point de fusion 0°C
- Point d'ébullition 100 C
- Densité 1.0005 g / ml
- Pollution des eaux classe 1
- Produit non dangereux selon la réglementation du transport
- Pas d'étiquetage de dangerosité
- Conserver au frais
- Durée de conservation : 5 ans

OCTOCHOC® composant 2 (solide)

- Mélange salé composé de peroxydisulfate de sodium (>50 %)
- Agent oxydant puissant
- Formation d'oxygène > 200°C
- Solution aqueuse acide
- Pollution des eaux classe 1
- Risque d'irritation en cas de contact avec la peau
- Ne pas stocker avec des matériaux combustibles
- Durée de conservation : 5 ans

OCTOCHOC® solution de dioxyde de chlore 0.15%

- Contient 1.5 g /L +/- 0.04 g /L de dioxyde de chlore
- Point d'ébullition 100 °C
- Densité 1.0005 g / ml
- Pollution des eaux classe 2
- Pas d'étiquetage de dangerosité
- Conserver au frais
- Après activation, la concentration du produit diminue par réaction et diffusion
- Actif pendant 6 semaines à température ambiante (25 °C)

OCTOCHOC®

Désinfection et désodorisation des locaux et bâtiments par nébulisation (brouillard).



Le taux de dégradation de la solution activée dépend de la température, de la lumière (exposition UV), du matériau et de l'étanchéité du bidon.

FABRICATION

Pour produire une solution pure de dioxyde de chlore OCTOCHOC® en toute sécurité, suivre les étapes suivantes :

1. Dissoudre le composant 2 (solide) de l'OCTOCHOC® en ajoutant de l'eau chaude dans le récipient fourni.
2. Ajouter la solution obtenue dans le composant 1 liquide OCTOCHOC®.
3. Dans le cas des bouteilles de 1L, dissoudre la tablette (composant 2) qui est stockée dans le bouchon de la bouteille, en la transférant directement dans la bouteille d'OCTOCHOC®. Fermer ensuite la bouteille et agiter pendant 30 secondes.
4. Conserver la bouteille fermée pendant 24H à 30°C (3 jours à une température de 19°C).
5. Après activation, conserver dans un endroit frais et à l'abri de la lumière, pour une conservation maximum de 6 semaines.
6. La solution activée a une coloration jaune.

UTILISATION ET DOSAGE

La solution de dioxyde de chlore peut être directement dosée à partir du bidon et verser dans le réservoir du robot OCTOPUS BIOSAFETY ou OCTOPUS POULTRY SAFE.

Dosage :

- 10 ml de la solution active par mètre cube d'air à 20°C ;
- La désinfection est complète après un temps d'exposition de 45 min (incluant le temps de contact et le temps de dégradation du produit).
- La diffusion est gérée automatiquement par le robot.

Quitter la pièce pendant la nébulisation ou porter des vêtements de protection et un masque (DIN EN 141).

Utiliser uniquement le dioxyde de chlore sur des matériaux stables (ne convient pas avec le caoutchouc et le laiton).

EFFICACITE

OCTOCHOC® est un oxydant et un puissant désinfectant bactéricide, sporicide, algicide et virucide. Grâce à son action à large spectre, les germes ne peuvent pas s'adapter et résister au produit.

Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et la notice du produit avant usage.