

Fiche technique

DK-DOX® AKTIV

Dioxyde de chlore avec deux composants pour l'eau potable

Informations générales:

Brevet Nr.: CE EP0822920, US 6171485.

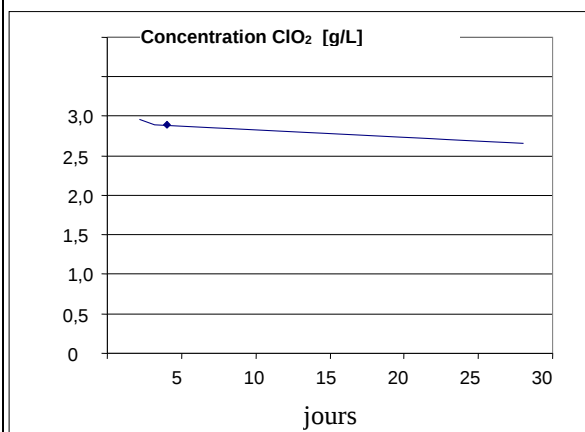
Enregistré comme biocide pour l'eau potable. com

Autorisé pour l'eau potable: Allemagne DVGW W557, W224, W291, W624 // Autriche M5879-3

Dosage maximum pour l'eau potable 0,4 mg/l ClO₂

Désinfection (dépend de la charge bactérienne): 1 mg/l - 30 mg/l

Stabilité du produit:



Composition:

Composant 1: chlorure de sodium < 1%

CAS: 7758-19-2 • REACH: 01-2119529240-51

Composant 2: peroxyde de sulfate de sodium > 50%

CAS: 7775-27-1 • REACH: 01-2119495975-15

Composants mélangés: dioxyde de chlore < 5 g/l

CAS: 10049-04-4 • Nr Index: 017-026-00-3 • REACH: 01-2119492305-37

Spectre d'action:

le produit mélangé est actif sur: bactéries (Legionella inclus), champignons, virus et spores.

Champ d'application:

le produit est destiné pour l'utilisation professionnel. Il se utilise pour traiter l'eau potable. Il peut être ajouté manuellement au réservoir ou dosé avec une pompe doseuse. Pour la manipulation du produit : nous recommandons l'utilisation de gants, de tabliers et de lunettes de sécurité.

Caractéristiques physico-chimiques

Composant 1: liquide, transparent, inodore, toxicité aiguë (se référant à une solution de chlorure de sodium 30%):

valeur LD50/orale/rat > 1136 mg/kg, valeur LD50/derme/rat: > 2000 mg/kg, toxicité par inhalation aiguë: LC50 (4 h): 0,75 mg/l

Composant 2: cristallin, blanc, inodore, Toxicité aiguë: inconnu

Composants mélangé: liquide, jaune, odeur de chlore, toxicité aiguë: LC₅₀ (96 h): >500 mg/l (Brachydanio rerio)

Expiration des produits:

les composants que ne sont pas mélangés ont une expiration de 5 ans après la production.

le produit activé (mélangé) a une stabilité de 4-6 semaines.

Temps d'activation: (composant 1 et 2 mélangés) à 19 °C = 72 heures, à 30°C = 24 heures.

Temps de contact (après le dosage):

Traitement eau potable: 0,2 – 0,4 mg/l = 20 minutes

Désinfection: 6 mg/l = 12 ore, 30 mg/l = 6 heures

Transport:

ADR UN 1505 Sodium persulfate, 5.1, III

(jusqu'à 300 kg de DK-DOX ATTIVO: ADR/LQ)

Mécanisme d'action:

le principe du DK-DOX® AKTIV est le dioxyde de chlore, connu pour sa action oxydante puissante contre les bactéries et les germes.

Avant de l'utilisation, il faut mélanger les deux composants.

Remplir la bouteille de la poussière avec de l'eau un peu chaude, fermez-la et secouez-la pour mélanger tout.

Transférer le contenu dans la bouteille du composant n° 1. **Gardez à l'esprit que:** en utilisant le dioxyde de chlore, **en présence de légionelles**, comme premier dosage dans un système existant, la quantité de légionelles peut augmenter dans les premiers jours / semaines.



Dans ce cas, nous recommandons d'effectuer une désinfection complète du système avant de procéder à la manipulation standard.

Analyse:

avec Testkit dioxyde de chlore

Origine:

DK-DOX® Aktiv est produit en Italie sous licence de Dr. Kueke GmbH.

Code de disposition:

Récipients: 150110 solution mélangée: EAKV061301 (**pour le secteur de la santé: 180106**)

L'utilisateur est tenu de s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité de l'information par rapport à l'utilisation spécifique qui doit être faite.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de respecter toutes les lois, réglementations et directives applicables.

La société Apura s.r.l. il n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou propriété causée par une mauvaise utilisation des informations contenues dans cette fiche.

Nous réservons tous les changements techniques

www.apura.it

Version 11/2017

