

BASO EPB

Date de mise à jour : 28/09/2015

Version FT: 08

DESCRIPTION

Solutions pour la fabrication de bioxyde de chlore

DESINFECTANT CHLORE POUR L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU.

Solution pour la fabrication de bioxyde de chlore (n° CAS 10049-04-4) selon la réaction du mélange de BASO APR et BASO EPB : $4 \text{ HCl} + 5 \text{ Na ClO}_2 \Rightarrow 4 \text{ ClO}_2 + 5 \text{ Na Cl} + \text{H}_2\text{O}$.

Conforme à la réglementation sur le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine (décret du 20 décembre 2001).

Ne produit pas de composés chlorés tels que les chlorophénols, chloramines responsables des mauvais goûts et odeurs et des surconsommations de réactifs.

La teneur en chlore ne doit pas dépasser 0,1 mg/l en chlore résiduel. Pour que la désinfection au chlore soit efficace, il est nécessaire que la turbidité et la matière organique soient faibles (turbidité inférieure à 1u. Jackson), $\text{pH} < 8$ et qu'après une durée de contact de 15 minutes, le chlore libre résiduel soit compris entre 0,2 et 0,5 mg/l.

MATIÈRE ACTIVE : Chlorite de sodium (n° CAS 7758-19-2) à $> 5\%$ ($> 50\text{g/litre}$). générant in situ du dioxyde de chlore (n°CAS 10049-04-4) à 4,47% (47g/litre)

Ce produit est compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc.

Autorisé pour le nettoyage des surfaces et objets en contact avec des denrées alimentaires selon l'arrêté du 19/12/13 modifiant l'arrêté du 08/09/99.

UTILISATIONS

Type de matériel :

Distributeur automatique ou manuel.

Type d'industrie	Méthode	Temp. utilisation °C	Conc. utilisation %	Temps de contact
Toutes industries	Ajout manuel ou automatique dans process	Ambiante	Voir ci-dessus	Instantané

CATALOGUE MATÉRIEL QUARON : QUARON propose toute une gamme de matériels adaptés pour la sécurité du stockage (bac de rétention) et du transfert du produit (pompe vide fût, kit de soutirage), la maîtrise des concentrations (doseurs proportionnels) et la qualité de l'application (canon à mousse, centrale d'hygiène, pulvérisateur) pour tous les types de produits des gammes BASO/ARVO/INDAL.

Demander conseil à votre technico-commercial QUARON ou sur baso@quaron.com

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : Liquide clair

Couleur : Incolore à légèrement verte

Densité : 1,06 (7,5%)

pH : 10 sol. 100g/L

Viscosité, dynamique : 2,33 mPa.s (15-25%)

CONDITIONNEMENTS

Types de conditionnements disponibles :

Plusieurs conditionnements sont disponibles pour ce produit, pour plus d'informations sur ces conditionnements et les poids par conditionnement, veuillez contacter notre service commercial.

DLUO : 2 ans, voir conditionnement

BASO EPB

Date de mise à jour : 28/09/2015

Version FT: 08

CONSIGNES DE SECURITE

Recommandations d'utilisation : Usage strictement réservé aux professionnels. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Fiche de données de sécurité (FDS) sur demande. En cas d'urgence, contactez le centre anti-poison de Nancy (03 83 32 36 36). L'emballage vide ne doit pas être réutilisé, il doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous la responsabilité du détenteur de ce déchet.

Précaution à prendre pour une manipulation sans danger, matières incompatibles, produits incompatibles : Se reporter aux chapitres 7.1, 7.2 et 8.2 de la fiche de données de sécurité.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos. Eviter : . Chaleur et lumière solaire. Sources d'inflammation.

Température de stockage : ≥ -10 °C

CONTROLE DE CONCENTRATION

Pour la mesure de concentration de ce produit, veuillez contacter notre service commercial.

TRAITEMENTS DES DECHETS

Traitement des déchets : Se reporter au chapitre 13 de la FDS

Motif de la mise à jour : Spécifications

Adresse de contact

QUARON H&D
BP 89152
3 Rue de la Buhotière
35091 RENNES CEDEX 9 - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 99 29 46 75
Fax : +33 (0)2 99 29 46 86

baso@quaron.com - www.basoarvo.com / www.quaron.com

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente.

Litiges : Le tribunal de commerce de Rennes est seul compétent. "le contenu de cette documentation relatif aux applications, n'engage en rien notre responsabilité. Tous les renseignements sont donnés à titre indicatif et les conditions d'emploi doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur."

QUARON Hygiène et Désinfection est certifié
ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004 (Rennes)