



CloSure® Solution de dioxyde de chlore (750 ppm, 0.075%)

Révision: 2024-07-31

Version: 01.0

1. IDENTIFICATION

Nom du produit:	CloSure® Solution de dioxyde de chlore (750 ppm, 0.075%)
FDS #:	MS0800614
Utilisation recommandée:	<ul style="list-style-type: none"> • AVIS : CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE S'APPLIQUE QU'AU TAUX DE DILUTION DÉCLARÉ. POUR CONNAÎTRE LES DANGERS LIÉS À L'UTILISATION DU CONCENTRÉ, CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT PRIMAIRE. • Ce produit doit être dilué avant toute utilisation • Industriel/Institutionnel • Transformation alimentaire • Solution génératrice de dioxyde de chlore
Utilisations déconseillées:	Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées
Producteur, importateur, fournisseur Siège social aux États-Unis Diversey 8215 Forest Point Blvd. Charlotte, NC 28273-5509 Phone: 1-888-352-2249 Adresse Internet pour les fiches de données de sécurité: https://sds.diversey.com	Siège social au Canada Diversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-7171
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit non dilué

Acute toxicity, inhalation, Category 1



Mention d'avertissement:

Danger.

Déclarations sur les risques

MORTEL EN CAS D'INHALATION.

mises en garde :

Utiliser seulement dans un endroit bien aéré. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - Sans objet

Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA) - Sans objet.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

CloSure®
Solution de dioxyde de chlore (750 ppm,
0.075%)

Ingrediénts classifiés

Composant(s)	CAS #	% en poids
dioxyde de chlore	10049-04-4	< 0.1%

4. PREMIERS SOINS

Produit Non Dilué:

Les Yeux: Rincer abondamment à l'eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.

PAR INHALATION : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau.

Symptômes/effets les plus importants : Pas d'information disponible.

Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur Sans objet.

Conditions médicales aggravées: Les personnes présentant des difficultés de la peau préexistantes peuvent être plus susceptible aux effets irritants. Les personnes présentant des difficultés respiratoires préexistantes devraient être particulièrement attentives aux effets nocifs possibles sur la capacité respiratoire.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D' INCENDIE

Méthodes particulières d'intervention

Aucune méthodes spéciale n'est requise

Moyen d'extinction approprié

Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.

Dangers spécifiques

Aucun à notre connaissance.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas toucher les emballages endommagés ou le produit déversé. Porter un appareil respiratoire autonome lors de l'entrée dans un secteur, sauf s'il a été démontré que l'atmosphère est sûre. Il est recommandé d'utiliser des dispositifs de monitorage du dioxyde de chlore.

Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :

Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation: Ne pas respirer les gaz.

Entreposage: Tenir ce produit au sec dans le contenant d'origine bien fermé lors des périodes d'inutilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition:

Composant(s)	ACGIH	OSHA
dioxyde de chlore	0.1 ppm (Ceiling)	0.1 ppm (TWA) 0.3 mg/m ³ (TWA)

Produit Non Dilué:

Mesures d'ordre technique:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection individuelle

Il incombe à l'employeur de déterminer le risque potentiel d'exposition aux produits chimiques dangereux pour les employés sur le lieu de travail afin de déterminer la nécessité, la sélection et l'utilisation de l'équipement de protection individuelle.

Protection des yeux:	Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection des mains:	Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection de la peau et du corps:	Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2. On recommande l'utilisation du matériel de monitorage du dioxyde de chlore lors de la manipulation de ces matières.
Mesures d'hygiène:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Liquide	Couleur:	Transparent , Incolore
Vitesse d'évaporation:	Pas d'information disponible.	Odeur:	Légère Chlore
Seuil de l'odeur:	Pas d'information disponible.	Point/intervalle d'ébullition:	indéterminé
Point de fusion/point de gel (°C)	Indéterminé	Température de décomposition:	Indéterminé
Température d'auto-inflammation:	Pas d'information disponible.	Solubilité:	complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Pas d'information disponible.	Densité relative (relativement à l'eau):	1.00
Densité	1.00 Kg/L	Densité gazeuse:	Pas d'information disponible.
Masse volumique apparente	NA	Pression de vapeur:	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	> 200 °F > 93 °C	Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible.
Viscosité cinétique	Pas d'information disponible.	Phosphore élémental:	0 % by wt.
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) :	0 % *	pH:	≈ 9.5
Inflammabilité (solide ou gaz):	Sans objet.	La corrosion des métaux:	Non corrosif
Combustion prolongée	Sans objet.		
Limites d'explosivité - supérieure:	indéterminé		
Limites d'explosivité - inférieure:	indéterminé		

* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Sans objet
Stabilité	Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun à notre connaissance
Produits de décomposition dangereux	Aucun raisonnablement prévisible.
Matières à éviter	Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.
Conditions à éviter	Pas d'information disponible.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Inhalation

Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme

Contact avec la peau: Ne sera probablement pas un irritant dans des conditions d'utilisation normale.

Contact avec les yeux: Peut irriter modérément les yeux.

Ingestion: Pas d'information disponible.

Inhalation: Mortel en cas d'inhalation. Le dioxyde de chlore gazeux est un irritant respiratoire. Une exposition sévère peut causer un oedème pulmonaire et d'autres dommages aigus aux poumons et, dans les cas graves, la mort. Les expositions répétées à des niveaux plus faibles peuvent causer des troubles respiratoires chroniques tels que l'asthme induit par un irritant.

Sensibilisation: Aucun effet connu.

Organes cibles (exposition unique) Aucun à notre connaissance.

Organes cibles (exposition répétée)

Mesures numériques de toxicité

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistante et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes No other adverse effects known.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués) : Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) : Non réglementé
Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: Sans objet

Déscription du connaissance DOT (voie terrestre) DO NOT SHIP

Déscription du voie maritime connaissance Do Not Ship

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

TSCA Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.

RIGHT TO KNOW (RTK)

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
dioxyde de chlore	10049-04-4	< 0.1%			X

Polluants atmosphériques dangereux (PAD) en vertu de la Loi sur la qualité de l'air (CAA) / substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) en vertu de la Loi sur la qualité de l'air (CAA) / polluants atmosphériques dangereux (PAD) / polluants prioritaires en vertu de la Loi sur la qualité de l'eau (CWA) : Aucun

Réglementation Canadienne

Composant(s)	CAS #	NPRI
dioxyde de chlore	10049-04-4	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

Santé 4

Inflammabilité 0

Instabilité 0

Information supplémentaire -

Révision: 2024-07-31

Version: 01.0

Cause de la révision:

Sans objet

Préparé par :

Affaires réglementaires nord-américaines

Avis supplémentaire

• Ne contient pas de parfum additionné

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des États, provinciaux et municipaux.