

Bicarbonate de sodium

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit : Bicarbonate de sodium
Code du produit :
Usage du produit/Description :
Nom chimique :
Identificateur du fournisseur : TOTAL FABRICATION
 511 Route 289
 St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0
 (418) 970-0889
Identificateur du fabricant : TOTAL FABRICATION
 511 Route 289
 St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0
 (418) 970-0889
Numero en cas d'urgence : 418-970-0889, Lundi au Vendredi 9h00 à 17h00

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification Irritation oculaire - categorie 2B
Mention d'avertissement ATTENTION
Mention de danger H320 Provoque une irritation des yeux



SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Bicarbonate de sodium	144-55-8	99,5-100,5

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Inhalation :
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact cutané :
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact oculaire :
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin.

Ingestion:
 NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Notes au médecin
 Traitement spécifique : Selon les symptômes.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agent extincteur appropriés : En cas d'incendie: Utiliser eau, mousse universelle, produits chimiques secs, CO2 pour l'extinction.

Agent extincteur inappropriés : Un jet d'eau puissant

Produits de combustion dangereux :

Équipement de protection : Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.

Precaution spéciales : Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau.

Bicarbonate de sodium

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnelle :

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.

Intervention en cas de déversement/nettoyage :

Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts.

Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précaution environnementales :

Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Procédure de manutention sécuritaire :

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage. Observer de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manutention du produit.

Exigence en matière de stockage :

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Matières incompatibles :

Oxydants forts, acides.

Condition incompatibles :

Sources d'ignition, soleil direct.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition :

Ingrédients	OSHA PEL		TWA	STEL
	TWA	STEL		
Bicarbonate de sodium	Aucune données	Aucune données	Aucune données	Aucune données

Mesures d'ingénierie :

Système de ventilation par aspiration à la source recommandé.

Protection des voies respiratoires :

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.

Vêtement et équipement de protection :

Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Commentaires sur l'hygiène générale :

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Solide
Odeur :	Sans odeur
Seuil de l'odeur :	Non déterminé
pH (valeur) :	8,3 solution 0,1M
Point de fusion :	270 C
Point initial ébullition :	Non déterminé
Point d'éclair	Non déterminé
Taux évaporation (acetate de butyle = 1) :	Non applicable
Inflammabilité :	Non inflammable

Bicarbonate de sodium

LIE :	Non déterminé
LSI :	Non déterminé
Tension de vapeur :	Non déterminé
Densité de vapeur (air=1) :	Non déterminé
Densité relative :	2,159 g/cm ³
Solubilité (eau) :	Dans l'eau 6,9 g/100mL
Coefficient de partage (n-octanol/water) :	Non déterminé
Température d'auto-inflammation :	Non déterminé
Température de décomposition :	Non déterminé
Volatiles :	Non applicable
Viscosité :	Non applicable

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Polymérisation :	Non.
Condition à éviter :	Soleil direct, Température extrême élevée ou basse. Utilisation avec matières incompatibles.
Matières à éviter :	Acides, oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques :				
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	DL ₅₀ (voie, espèce)	CL ₅₀ (espèce)
Bicarbonate de sodium	144-55-8	99,5-100,5	4220 mg/kg (oral, rat)	Aucune données
Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :				
Inhalation :	Non classifié			
Peau :	Non classifié			
Yeux :	Non classifié			
Ingestion :	Non classifié			
Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :				
Inhalation:	Aucune donnée disponible			
Peau :	Aucune donnée disponible			
Yeux :	Aucune donnée disponible			
Ingestion :	Aucune donnée disponible			
Cancérogénicité (CIRC) :	Non cancérigène selon IARC			
Tétragénicité :	Aucune donnée disponible			
Mutagénicité :	Aucune donnée disponible			
Organe cible :	Aucune donnée disponible			
Condition aggravée par l'exposition :	Aucune donnée disponible			

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	Valeur	Espèce
Bicarbonate de sodium	144-55-8	99,5-100,5	LC50 8250-9000 mg/kg EC50 2350 mg/L	fish Daphnia
Persistence et biodégradation :	Non disponible			
Potentiel bioaccumulation :	Non disponible			
Mobilité dans le sol :	Non disponible			
Autres effets nocifs :	Non disponible			
Autres informations :	Éviter le déversement dans l'environnement.			

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Condition d'entreposage et de manutention des déchets :	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la <i>Section 7 - Manutention et entreposage</i> .
Méthode d'élimination :	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Bicarbonate de sodium
SECTION 14 - INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe d'emballage	Placard
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

Non réglementé pour le transport

Pécaution spéciale : Aucune
Danger Ne pas rejeter dans l'environnement.
environnementaux :

SECTION 15 - INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) : Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont
Autres : Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Préparer par : TOTAL FABRICATION
 511 Route 289
 St-Alexandre-de-Kamouraska, Qc, G0L 2G0
Téléphone : (418) 970-0889
Date : 16-mai-22
Version : 1.0
Abbreviations:
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 AIHA American Industrial Hygiene Association
 CAS Chemical Abstract Service
 CL / LC Concentration létale /Lethal concentration
 DL / LD Dose létale / Lethal dose
 IARC International Agency for Research on Cancer
 LES Liste extérieure des substances (NDSL)
 LIS Liste intérieure des substances (DSL)
 NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health
 NTP National Toxicology Program (U.S.A.)
 OSHA Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
 PEL Permissible Exposure Limit
 SIMDUT Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 STEL Short-term Exposure Limit
 TLV Threshold Limit Value
 TSCA Toxic Substances Control Act
 TWA Time Weighted Average
 USEPA United States Environmental Protection Agency
 WHMIS Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les Distributions CNET ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.