Fiche Signalétique

Section 1 – Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identification de la substance/formulation

Nom du produit: Sodium Chloride Anhydre
Numéro de catalogue: 600-082-**
Utiliser à des fins de recherches en laboratoire.

Identification de la société/entreprise

Wisent Inc.
3645 Principale
Saint-Jean-Baptiste, Qc
Canada J0L2B0
Téléphone: +1 (450) 446-2660
Téléphone sans frais: 1-888-947-3681
Fax: +1 (450) 446-7038
Téléphone en cas d'urgence: +1 (514) 777-1312

Wisent Inc.
Boîte postale 131
St-Bruno, Qc
Canada, J3V 4P8

Section 2 – Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence
Pas une substance ni un mélange dangereux.
Dangers non classifiés ailleurs
Aucun(e)

Section 3 – Composition/Informations sur les composants

Formule : ClNa
Poids moléculaire : 58.44 g/mol
No.-CAS : 7647-14-5
No.-CE : 231-598-3

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

Section 4 – Premiers soins

Description des premiers secours

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Chlorure d'hydrogène gazeux, Oxydes de sodium

Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire

Donnée non disponible

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination, voir section 13.

Section 7 – Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle
Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés
Pratiques générales d'hygiène industrielle.
Équipement de protection individuelle
Protection des yeux/du visage
Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).
Protection de la peau
Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.
Protection du corps
Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail., Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.
Protection respiratoire
La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masques pour se protéger des niveaux de poussières Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).
Contrôle de l'exposition de l'environnement
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Informations générales

Aspect	Solide, blanc
Odeur	N/A
Point de fusion	801 °C (1474 °F)
pH	7
Point d'ébullition	1,413 °C 2,575 °F
Point d'éclair	N/A

Température d'auto-inflammation	N/A
Température de decomposition	N/A
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité	N/A
Limite supérieure d'explosivité	N/A
Limite inférieure d'explosivité	N/A
Pression de vapeur	1.33 hPa à 865 °C (1589 °F)
Densité de vapeur	N/A
Densité relative	2.1650 gcm3
Densité	N/A
Hydrosolubilité	358 g/l à 20 °C (68 °F)
Coefficient de partage	N/A
Propriétés explosives	N/A
Masse volumique apparente	N/A
Densité de vapeur relative	N/A
Masse volumique apparente	N/A

N/A = donnée non disponible ou non testée

Autres informations concernant la sécurité
Donnée non disponible

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité
Donnée non disponible
Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Risques de réactions dangereuses
Donnée non disponible.
Condition à éviter
Donnée non disponible.
Matières incompatibles
Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Chlorure d'hydrogène gazeux, Oxydes de sodium Autres produits de décomposition.

Section 11 – donnée toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë
Donnée non disponible
CL50 Inhalation - Rat - 1 h - > 42 mg/l
Remarques: (RTECS)

DL50 Dermale - Lapin - > 10,000 mg/kg
Remarques: (RTECS) Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Peau - Lapin
Remarques: (ECHA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
OCDE ligne directrice 475
Rat - femelle - Moelle osseuse
Résultat: positif

Cancérogénicité

N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animales.
IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction

Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes. Aucune suspicion de nuire à la capacité de reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Section 12 – Informations écologiques

Toxicité

Toxicité pour les poissons

Essai en dynamique CL50 - Lepomis macrochirus - 5,840 mg/l - 96 h Remarques: (ECHA)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Essai en statique CL50 - Daphnia magna (Grande daphnie) - 4,136 mg/l - 48 h (OCDE Ligne directrice 202)

Toxicité pour les algues

Essai en statique CE50 - Nitzschia sp. - 2,430 mg/l - 120 h (OCDE Ligne directrice 201)

Persistance et dégradabilité

Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée

Autres effets néfastes

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Éliminer comme produit non utilisé.

Section 14 – Transport information

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

Section 15 – Information sur la réglementation

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Section 16 – Autres informations

MSDS Date de révision: Juin 2024

For research use only. Not use for diagnostic procedures.