

FICHE SIGNALÉTIQUE

PRODUIT : Chaux soufrée

SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

N° d'homologation LPA : 7386.06

numéreau du produit : 7580620

Nom chimique : Polysulfure de calcium

Synonymes : Bouillie sulfocalcique

Famille chimique : Matières inorganiques

Usage du produit : Fongicide-insecticide ménager

Classification TMD : Non réglementé

SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	POIDS (%)	N° C.A.S.	D.L. 50 (mg/kg)	V.L.E.-M.P.T.
Polysulfure de calcium	23	1344-81-6	Orale, rat – 820 Cutanée, lapin – > 2 000	CL 50 – 3,1 mg/L
DL 50 calculée du mélange			3 565	

SECTION 3 – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Liquide

Densité : 1,283

Point d'ébullition : Aucune donnée

Pression de vapeur : Aucune donnée

% de matières volatiles : Aucune

Solubilité dans l'eau : Soluble

Apparence et odeur : Liquide jaune orangé à odeur d'œuf pourri

pH : > 10

Point de congélation ou de fusion : Aucune donnée

Densité de vapeur : Aucune donnée

Vitesse d'évaporation : Aucune donnée

SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Point d'éclair : Sans objet

Limite inférieure d'explosivité (%) : Sans objet

Moyen d'extinction : Mousse, poudre, dioxyde de carbone, eau pulvérisée

Méthodes d'extinction : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements imperméables. Utiliser le moins d'eau possible, et endiguer l'endroit pour éviter le ruissellement.

Autres risques d'incendie ou d'explosion : Dangereux si chauffé jusqu'au point de décomposition. Produit du sulfure d'hydrogène en se décomposant sous l'effet de la chaleur.

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée

Limite supérieure d'explosivité (%) : Sans objet

SECTION 5 – RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Températures élevées

Incompatibilité (matières à éviter) : Acides.

Produits de décomposition dangereux : Sulfure d'hydrogène, oxyde de carbone et dérivés du soufre.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

SECTION 6 – RISQUES POUR LA SANTÉ

Effets aigus de la surexposition : Ce produit est caustique. Il provoque une irritation de la peau, et il est corrosif pour les yeux. Son odeur peut causer des nausées.

Effets de l'exposition chronique : On n'en connaît pas.

Autres effets sur la santé : Le polysulfure de calcium est considéré comme assez toxique.

SECTION 7 – PREMIERS SOINS

Inhalation : Faire prendre l'air. Pratiquer la respiration artificielle seulement si nécessaire. Pratiquer la réanimation cardiorespiratoire s'il n'y a pas de respiration ni de pouls. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau courante, et bien la laver au savon et à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : Faire boire 1 à 2 verres d'eau (200 à 500 mL) pour diluer le produit. En cas de vomissement, faire pencher en avant pour éviter l'aspiration de la vomissure. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau courante pendant 20 minutes. Tenir les paupières ouvertes pendant le rinçage. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

SECTION 8 – MESURES PRÉVENTIVES

Protection des voies respiratoires : Respirateur homologué par le NIOSH ou la MSHA en cas d'usage prolongé.

Protection des yeux : Lunettes de protection contre les produits chimiques (conseillées).

Protection de la peau : Gants de protection contre les produits chimiques.

Autre matériel de protection individuelle : Combinaison.

Mesures d'ingénierie : Ventilation par aspiration à la source.

Méthodes et matériel de manutention : Éviter l'inhalation de la vapeur ainsi que le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver après l'emploi.

Consignes d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé. Garder hors de la portée des enfants et des animaux familiers.

Température d'entreposage : Minimum, 5 °C; maximum, 40 °C.

SECTION 9 – PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement : Arrêter la fuite, endiguer le déversement, absorber celui-ci avec un absorbant approprié et mettre le tout dans un contenant à déchets jusqu'à son élimination. Nettoyer l'endroit au détergent et à l'eau, absorber la lavure et mettre le tout dans un contenant à déchets. S'il y a lieu, enlever la terre contaminée et la jeter comme il faut.

Élimination des déchets : Jeter le contenant vide aux ordures ménagères. Jeter les déchets conformément à la réglementation municipale, provinciale ou fédérale.

Effets sur l'environnement : Ne pas contaminer les eaux ni les milieux locaux.

Les renseignements ci-dessus sont considérés exacts. Ils ne sont donnés qu'à titre d'indication sur la manipulation du produit. Ils ne portent pas sur son utilisation avec d'autres matières ou produits ni dans quelque procédé que ce soit. Premier Tech Home & Garden. n'offre aucune garantie — ni expresse, ni implicite — en ce qui concerne l'exactitude des données ou le rendement du produit. La présente fiche signalétique est valide pendant trois ans à partir de sa date de publication.