

FICHE SIGNALÉTIQUE

----- I. IDENTIFICATION DU PRODUIT -----

NOM COMMERCIAL (sur l'étiquette) : **LATICRETE® SpectraLOCK™ Partie A**

FAMILLE CHIMIQUE : Durcisseur époxyde

NOM DU FABRICANT : LATICRETE INTERNATIONAL, INC.
1 Laticrete Park, N.
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Révisé et approuvé par :
Steven B. Fine
Steven B. Fine
Sr. Research Chemist/Safety Officer

Numéro de téléphone d'information : (203) 393-0010

Date de préparation ou de révision : 9/05

Nom du préparateur : S.B. Fine

----- II. INGRÉDIENTS DANGEREUX -----

NOMS CHIMIQUES	NUMÉROS CAS	%	ACGIH TLV	OSHA PEL	AUTRE (PRÉCISER)
Polymère polyamine	S.O.	30-40	S.O.	S.O.	S.O.

S.O. = Sans objet ou non disponible

----- III. RISQUES POUR LA SANTÉ -----

SYMPTÔMES DE LA SUREXPOSITION pour chaque voie d'exposition potentielle. (Effets à long terme possibles)

Les expositions répétées et/ou prolongées peuvent entraîner : effets néfastes sur les yeux (tels que conjonctivite ou lésion cornéenne).

Les effets de l'inhalation de vapeurs peuvent être différés.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE L'EXPOSITION (effets aigus)

Le contact avec les yeux provoque irritation grave et douleur. Les brûlures aux yeux peuvent provoquer la cécité. L'inhalation d'aérosols de matières chimiquement similaires a provoqué des décès chez les rats durant l'administration et des symptômes transitoires sur le système nerveux central, notamment léthargie, ataxie, tremblements et convulsions.

AGENT CANCÉROGÈNE PRÉSUMÉ ?

NON : Les ingrédients de ce produit ne figurent pas sur les listes ci-dessous.

OUI : OSHA fédérale NTP CIRC

----- IV. PREMIERS SOINS : PROCÉDURES EN CAS D'URGENCE -----

Contact avec les yeux : Tenir les paupières écartées et immédiatement rincer les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Contact avec la peau : Enlever le produit et rincer immédiatement la peau sous l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements et les chaussures souillés. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.

-----VII. Manipulation et entreposage-----

Garder à l'écart de : acides, oxydants. Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé et dans des récipients fermés. Le produit peut geler partiellement en cas d'exposition prolongée au froid. Le produit doit être entreposé à des températures supérieures à 4 °C (40 °F).

-----VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle -----

Ventilation et mécanismes techniques : Normaux

Protection respiratoire (type) : Masques à poussière homologués NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées.

Protection des yeux (type) : Lunettes de sécurité ou à coques

Gants (préciser la matière) : Gants imperméables

Autres vêtements et équipements : Vêtements à manches longues

Pratiques de travail, pratiques d'hygiène : Bon entretien normal des locaux

Autres exigences de manipulation et d'entreposage : S.O.

Mesures de protection durant l'entretien de matériel souillé : Voir ci-dessus.

-----IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES -----

Densité de vapeur (air=1) : S.O. Point ou plage de fusion, °C (°F) : > 0 (32)

Densité : 1,1 g/cm³ Point ou plage d'ébullition, °C (°F) : > 100 (212)

Solubilité dans l'eau : soluble Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : S.O.

Tension de vapeur, mmHg à 20 °C : S.O.

Aspect et odeur : Liquide jaune à odeur ammoniacale.

COMMENT DÉTECTER CETTE SUBSTANCE (caractéristiques de détection de la substance en tant que gaz, vapeur, poussière ou brouillard) : S.O.

-----X. RÉACTIVITÉ -----

Stabilité : X Stable Instable

Conditions à éviter : Stable aux températures ambiantes. Une coagulation peut se produire après gel, dégel ou ébullition.

Incompatibilités (matériaux à éviter) : Acides minéraux (sulfurique, phosphorique, etc.). Acides organiques (acide acétique, acide citrique, etc.). Agents oxydants (perchlorates, nitrates, etc.). Hypochlorite de sodium ou de calcium. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc et les surfaces galvanisées. La réaction avec les peroxydes peut produire une décomposition violente

des peroxydes avec possibilité d'explosion. Une réaction accompagnée d'un important dégagement de chaleur se produit lorsque le produit est mélangé avec des acides. La chaleur dégagée peut être suffisante pour produire une vigoureuse ébullition et créer un risque d'éclaboussement ou de projection de produit.

Produits de décomposition dangereux (y compris produits de combustion) : (de la combustion, du chauffage ou de la réaction avec d'autres matières).

L'oxyde d'azote peut réagir avec la vapeur d'eau pour former de l'acide nitrique corrosif (TLV = 2 ppm). Monoxyde de carbone en cas d'incendie. Dioxyde de carbone en cas d'incendie. Ammoniac par chauffage. Oxydes d'azote en cas d'incendie. Fumées irritantes et toxiques aux températures élevées. Acide nitrique en cas d'incendie. Les oxydes d'azote gazeux (à l'exception de l'oxyde nitreux) dégagés par la décomposition sont très toxiques.

Polymérisation dangereuse : _____ Peut se produire _____ X Ne se produit pas

Conditions à éviter : S.O.

-----XI. Informations toxicologiques-----

Toxicité orale aiguë (DL50, rat) > 2000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë (DL50, lapin) > 2000 mg/kg

Une sensibilisation s'est produite chez l'animal en laboratoire après des doses répétées.

-----XII. Informations écologiques-----

-

Daphnia Magna CE50 >10 mg/litre après 24 heures

Daphnia Magna CE50 >1,21 mg/litre après 48 heures

Non biodégradable

-----XIII. Informations relatives à l'élimination-----

-

Éliminer en conformité avec les réglementations locales, provinciales et fédérales.

-----XIV. Informations relatives au transport-----

-

Aucun étiquetage ni affichage de transport particulier n'est requis.

-----XV. Informations réglementaires-----

-

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire des substances chimiques TSCA de l'U.S. EPA.

-----XVI Autres informations-----

Ces renseignements sont fournis sans aucune forme de garantie, d'assertion, d'induction ou de licence, sinon qu'ils sont exacts à notre connaissance ou obtenus auprès de sources que nous présumons exactes.