

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

NOM COMMERCIAL (sur l'étiquette) : Membrane de réduction de vapeur LATAPOXY® 312 - Partie A

FAMILLE CHIMIQUE : Produit de cure

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 : 9/07

Nom du préparateur : Z. A. Szczepaniak

----- II. INGRÉDIENTS DANGEREUX -----

NOMS CHIMIQUES	NUMÉROS CAS	%	ACGIH TLV	OSHA PEL	AUTRE (PRÉCISER)
Tétraéthylène-pentamine	112-57-2	<10	S.O.	S.O.	R 36/38-43

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.

Inhalation : Amener la victime à l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée ou qu'elle est laborieuse, pratiquer la respiration assistée (bouche à bouche, par ex.). L'administration d'oxygène peut être indiquée. Empêcher l'aspiration de vomissure. Tourner la tête de la victime vers le côté. Obtenir un avis médical.

Ingestion : Appeler un médecin immédiatement. Vider le contenu de l'estomac par aspiration gastrique ou provoquer le vomissement uniquement sur les ordres d'un professionnel de la santé. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

----- V. INCENDIE ET EXPLOSION -----

Point d'éclair (méthode) : S.O.

Température d'auto-inflammation, °C (°F) : S.O.

Limites d'inflammabilité dans l'air, % volume : Inférieure (LIE) _____ Supérieure (LSE)

Moyens d'extinction des incendies :

_____ x jet d'eau _____ dioxyde de carbone _____ autre :
_____ mousse _____ poudre chimique

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : L'inflammation produit un incendie de Classe B. En cas d'incendie, utiliser : Jet d'eau.

Les pompiers doivent porter des bottes, des gants et une tenue en caoutchouc butylique, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome. En cas de pollution d'eau, informer les autorités compétentes.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Peut dégager des produits de combustion toxiques ou irritants. Le mélange du produit avec un agent oxydant peut provoquer une réaction soudaine et un incendie. Peut dégager du monoxyde de carbone gazeux. Peut dégager de l'oxyde d'azote gazeux toxique. Peut dégager du gaz ammoniac. Il convient d'évacuer le personnel se trouvant dans le voisinage et sous le vent.

----- VI. DISPERSION ACCIDENTELLE, FUITE ET ÉLIMINATION -----

Procédures de réponse aux dispersions accidentelles (inclure les mesures de protection du personnel) : Porter des lunettes à coques, des gants et un masque facial. Si possible, colmater la fuite. Ventiler l'espace concerné. Réduire la propagation de vapeur avec un jet d'eau. Couper ou éloigner toutes les sources d'inflammation. Construire une digue pour empêcher la propagation (y compris les liquides en fusion jusqu'à leur solidification). Recueillir l'eau de ruissellement et la transférer dans des fûts ou des réservoir en vue de leur élimination ultérieure.

Préparation des déchets pour l'élimination (types de récipients, neutralisation, etc.) : Porter des lunettes à coques et un masque facial. Si la récupération n'est pas possible, mélanger avec de la terre sèche, du sable ou un corps absorbant non réactif et placer dans un récipient pour déchets chimiques approprié. Transférer dans les récipients par aspiration, en vue de leur élimination

ultérieure. Placer dans des récipients métalliques en vue leur récupération ou de leur élimination. Rincer le sol au jet d'eau. Le personnel de nettoyage doit être équipé d'un appareil respiratoire autonome et de vêtements protecteurs en caoutchouc butylique. En cas de déversement important, utiliser un camion-vidange pour récupérer la matière déversée.

REMARQUE : Éliminer tous les déchets en conformité avec les réglementations fédérales, provinciales et locales.

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

Tenir à l'écart des acides et oxydants. Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé et dans des récipients fermés. Entreposer dans des récipients en acier, de préférence à l'extérieur, au-dessus du sol et entouré de digues pour contenir les déversements ou les fuites. Ne pas entreposer dans des récipients en métal réactif. 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 : Ventilation normale.

Protection respiratoire (type) : Non requise sous des conditions normales dans un lieu de travail bien ventilé. Dans les atmosphères où le produit est pulvérisé, les ouvriers doivent éviter le contact avec des aérosols contenant ce produit, par des mécanismes techniques appropriés tels qu'une ventilation aspirante et/ou un équipement protecteur approprié tel qu'un masque respiratoire intégral à adduction d'air, des gants et une tenue protectrice intégrale. Dans les situations d'urgence, porter un appareil respiratoire autonome fonctionnant par demande de pression.

Protection des yeux (type) : En cas de risque de contact du produit avec les yeux, les ouvriers doivent porter des lunettes à coques de protection chimique anti-éclaboussures bien ajustées et un masque facial. Les autres personnes travaillant au voisinage de ce produit où l'exposition est possible doivent également porter des lunettes de protection chimique anti-éclaboussures. Les ouvriers ne doivent pas se toucher les yeux ni la peau avec des mains souillées par ce produit. Dans les situations d'urgence, porter des lunettes à coques avec un masque facial intégral.

Gants (préciser la matière) : Gants en caoutchouc de néoprène. Gants en caoutchouc butylique à manchette. Gants en caoutchouc nitrile. Dans les situations d'urgence, porter des gants imperméables à manchette pour empêcher le passage de produit au-dessus des poignets.

Autres vêtements et équipements : Vêtements à manches longues

Pratiques de travail, pratiques d'hygiène : Prévoir des bassins oculaires et des douches de sécurité aisément accessibles. Se laver à la fin de chaque journée de travail et avant de manger, de fumer ou d'utiliser la toilette. Mettre les articles en cuir souillés au rebut.

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) : S.O.

Densité : 1,05

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.

COV 0 g/l (0 lb/gal)

Aspect et odeur : liquide légèrement ambré à faible odeur d'ammoniac

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

----- X. RÉACTIVITÉ -----

Stabilité :

Stable

Instable

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

Incompatibilités (matériaux à éviter) : S.O.

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

Ne se produit pas

Conditions 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.

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

Toxicité orale aiguë (DL50, rat) : Aucune donnée disponible

Toxicité cutanée aiguë (DL50, lapin) : Aucune donnée disponible

Toxicité respiratoire aiguë (CL50, rat) : Aucune donnée disponible

Autres données

Les études d'irritation oculaire sur le lapin n'ont entraîné aucun décès d'animal. 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.

Autres effets aigus

Pas de données

Effets irritants

Irrite gravement les yeux chez le lapin. N'irrite pas la peau chez le lapin.

Effets chroniques/subchroniques

Aucune donnée d'essai sur les effets différés, subchroniques ou chroniques.

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

-

Pas de données

-----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.

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES DES ÉTATS-UNIS

DOT : Nom d'expédition autre que vrac : Composé de résine non réglementé par le DOT

Données d'expédition ICAO/IATA Composé de résine – Non réglementé par l'IATA

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

-

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

Classe(s) de danger de la norme OSHA sur les communications relatives aux dangers

(29CFR1910.1200) : Irritant

-----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.