

FICHE SIGNALÉTIQUE

Pharmacal Research Laboratories Inc. • PO BOX 369 Naugatuck, CT 06770
(203) 755-4908 • 1 800 243-5350 • Téléc. (203) 755-4309
www.pharmacal.com

PRODUIT : QUATRICIDE® PV

N° d'homologation EPA : 47371-131-8714

RÉV. : 22 déc. 2006

N° CAS : MÉLANGE

Santé - 2 Feu - 1 Réactivité - 0

NOM DU PRODUIT CHIMIQUE : MÉLANGE

CLASSE DE DANGER DU DOT : Non dangereux

Description par le DOT aux fins du transport : Désinfectants; non dénommé

ÉTIQUETTE DU DOT : s.o.

FABRICANT :

PHARMACAL RESEARCH LABORATORIES, INC.
562 Captain Neville Drive
Waterbury, CT 06705

NUMÉROS EN CAS D'URGENCE :

CHEMTREC : 1 800 424-9300

AU CANADA, APPELER CANUTEC : (613) 996-6666

I. INFORMATION SUR LES CONSTITUANTS ET LES DANGERS

CONSTITUANTS	Pourcentage pondéral approximatif	Limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps (TWA) / Valeur limite d'exposition (TLV)
N, N-didécyl-N, N-chlorure de diméthylammonium (n° CAS 7173-51-5)	2,43	Non déterminée
N-alkyl (C ₁₄ 50 %, C ₁₂ 40 %, C ₁₆ 10 %) diméthyl-N-chlorure de benzylammonium (n° CAS 8001-54-5)	1,62	Non déterminée
N, N-diméthyl-1-octylamine-N-oxyde (n° CAS 2605-78-9)	0,8	Non déterminée
Acide éthylènediaminetétracétique, sel trisodique (n° CAS 150-38-9)	0,93	Non déterminée
Éthanol (n° CAS 64-17-5)	1,0	1000 ppm (OSHA-PEL) 1000 ppm (ACGIH-TWA)
Eau	93,2	Non déterminée

II. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT : Liquide jaune

pH : 7,2 – 8,2

ODEUR : Non parfumé

DENSITÉ RELATIVE (eau = 1) : 1,0

VISCOSITÉ : <100 cps à 25 °C

POINT D'ÉBULLITION : Inconnu

DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) : Inconnue

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : Inconnue

% DES MATIÈRES VOLATILES (en poids) : 94,2

VITESSE D'ÉVAPORATION (acétate de butyle = 1) : Inconnue

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Soluble

POINT DE FUSION OU DE CONGÉLATION : Inconnu

III. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR : > 200°F

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Inconnue

AGENT EXTINCTEUR : EAU, MOUSSE, CO₂, POUDRE EXTINCTRICE

LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) : s.o.

LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%) : s.o.

PROCÉDÉ PARTICULIER D'ATTAQUE DES FEUX :

Porter OBLIGATOIREMENT un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH et des vêtements de protection. Refroidir les contenants exposés au feu en les arrosant avec de l'eau.

DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION INHABITUELS :

Les produits de combustion sont toxiques.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Pharmaceutical Research Laboratories Inc. • PO BOX 369 Naugatuck, CT 06770
(203) 755-4908 • 1 800 243-5350 • Téléc. (203) 755-4309
www.pharmaceutical.com

IV. MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS ET EFFETS SUR LA SANTÉ

PRINCIPALES VOIES D'ENTRÉE : CONTACT AVEC LES YEUX, CONTACT AVEC LA PEAU, INHALATION

PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux :	<ul style="list-style-type: none">• Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15–20 minutes.• Écarter les paupières de manière à rincer à l'eau toute la surface des yeux et des paupières.• Obtenir immédiatement des soins médicaux.• Si aucun médecin n'est disponible, rincer abondamment pendant encore 15 minutes, puis transporter la victime là où elle pourra recevoir des soins médicaux.
En cas de contact avec la peau :	<ul style="list-style-type: none">• Se laver à grande eau, avec du savon si possible, pendant 15–20 minutes.• Retirer vêtements et chaussures contaminés.• Obtenir immédiatement des soins médicaux.• Laver tous les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.
En cas d'inhalation :	<ul style="list-style-type: none">• Amener la personne à l'air frais.• Donner de l'oxygène ou administrer la respiration artificielle, au besoin.• OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.
En cas d'ingestion :	<ul style="list-style-type: none">• Donner immédiatement 3–4 verres de lait (ou, à défaut, donner de l'eau).• NE PAS faire vomir.• Si la personne vomit, la faire boire à nouveau.• OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.• Ne rien administrer par la bouche à une personne en convulsion ou inconsciente.
Note au médecin :	<ul style="list-style-type: none">• Des dommages probables aux muqueuses peuvent contre-indiquer le recours à un lavage gastrique. Un apport d'oxygène et des mesures destinées à soutenir la respiration peuvent être nécessaires pour pallier un choc circulatoire. Une injection intraveineuse d'une petite dose d'un barbiturique à action rapide peut permettre de maîtriser des convulsions persistantes.

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION / SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION :

Selon toutes probabilités, d'après l'information disponible sur des produits semblables, le contact direct du produit avec les yeux irriterait et/ou brûlerait gravement les yeux, et le contact direct du produit avec la peau produirait une irritation grave qui, en cas de contact prolongé, pourrait brûler la peau. Les vapeurs de solvants ou le brouillard formé par le produit peuvent provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut causer une sensation de brûlure immédiate dans la bouche, la gorge et l'abdomen, une enflure grave du larynx, une paralysie des muscles squelettiques compromettant la capacité de respirer, un choc circulatoire et/ou des convulsions. L'inhalation prolongée de vapeurs de solvants peut provoquer de la somnolence, de la lassitude et la perte de la capacité à se concentrer.

V. TOXICOLOGIE

PRODUITS CHIMIQUES JUGÉS CANCÉROGÈNES PAR : (OUI OU NON)

NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM : NON

MONOGRAPHIES DU CIRC : NON

OSHA : NON

Faute de données disponibles sur la toxicité de ce produit, voici les données de toxicité relatives à des produits étroitement apparentés.

Pour la préparation Lonza S-38 (une préparation alcaline renfermant 3,8 % de quaternaire actif) :

- DL₅₀ orale (rat) : 1850 mg/kg
- DL₅₀ cutanée (lapin) : 4430 mg/kg
- irritation des yeux (lapin – dilution aqueuse de 1:64) : essentiellement non irritant
- irritation de la peau (lapin – dilution 1:64) : non irritant

Pour la préparation Lonza S-23 (une préparation alcaline renfermant 4,0 % de quaternaire actif) :

- irritation des yeux (lapin) : irritant grave pour les yeux, avec ou sans lavage

Pour la préparation Lonza S-21 (une préparation alcaline renfermant 5,5 % de quaternaire actif) :

- corrosivité sur la peau (méthode du DOT) : non corrosif

FICHE SIGNALÉTIQUE

Pharmacal Research Laboratories Inc. • PO BOX 369 Naugatuck, CT 06770
(203) 755-4908 • 1 800 243-5350 • Téléc. (203) 755-4309
www.pharmacal.com

VI. DANGERS

CONSTITUANTS	N° CAS DES CONSTITUANTS	CATÉGORIES DE DANGERS
N, N-didécyl-N, N-chlorure de diméthylammonium	7173-51-5	A
N-alkyl (C₁₄ 50 %, C₁₂ 40 %, C₁₆ 10 %) diméthyl-N- chlorure de benzylammonium	8001-54-5	A

F = DANGER D'INCENDIE
S = LIBÉRATION SOUDAINE DE PRESSION
R = DANGER DE RÉACTION
A = DANGER POUR LA SANTÉ (AIGU) IMMÉDIAT
C = DANGER POUR LA SANTÉ (CHRONIQUE) RETARDÉ

VII. RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : STABLE.

IL NE SE PRODUIRA PAS DE POLYMÉRISATION DANGEREUSE.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : LA DÉCOMPOSITION THERMIQUE PEUT PRODUIRE DES VAPEURS TOXIQUES OU DES ÉMANATIONS DE CHLORURE D'HYDROGÈNE, D'AMINES ET D'OXYDES DE CARBONE ET D'AZOTE.

CONDITIONS À ÉVITER : RÉDUCTEURS OU OXYDANTS PUISSANTS.

VIII. MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT ET ÉLIMINATION

MESURES À PRENDRE SI LE PRODUIT EST RENVERSÉ OU S'ÉCHAPPE DU CONTENANT :

AVERTISSEMENT : Porter une tenue de protection et l'équipement de protection respiratoire appropriés là où peut se former un brouillard ou des vapeurs en concentrations inconnues (privilégier le port d'un appareil respiratoire autonome).

Endiguer et contenir le produit renversé à l'aide d'un matériau inerte (sable, terre, etc.) et transférer séparément les liquides et les solides dans des contenants destinés à la récupération ou à l'élimination. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts ni dans des plans d'eau à ciel ouvert.

Les planchers risquent de devenir glissants.

MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

Éliminer le produit conformément aux lois et aux règlements en vigueur. L'incinération est la méthode d'élimination privilégiée.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

PRÉCAUTIONS DURANT L'ENTREPOSAGE ET LA MANIPULATION :

Entreposer à des températures inférieures à 60 °C (140 °F). Garder les contenants fermés jusqu'à ce qu'ils soient utilisés. Éviter que l'entreposage ou l'élimination ne provoque la contamination de l'eau et des aliments destinés aux humains ou aux animaux.

CONTENANTS DE 4.5 L (1 GAL) OU MOINS

Garder le produit sous clé hors de portée des jeunes enfants. Ne pas réutiliser les contenants vides. Les rincer à fond, les entourer solidement de plusieurs couches de papier journal et les jeter aux ordures ou les envoyer au recyclage.

ÉLIMINATION DES CONTENANTS :

Rincer les contenants trois fois ou utiliser une méthode équivalente. Les offrir à des entreprises de recyclage ou de remise en état, ou les perforer et les jeter dans une décharge, ou les incinérer, ou encore, si les autorités le permettent, les brûler en se gardant de respirer la fumée.

MISES EN GARDE À PROPOS DES CONTENANTS « VIDES » :

NE PAS RÉUTILISER LES CONTENANTS VIDES. LES RINCER TROIS FOIS À L'EAU CLAIRE ET LES JETER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS EN VIGUEUR

FICHE SIGNALÉTIQUE

Pharmacal Research Laboratories Inc. • PO BOX 369 Naugatuck, CT 06770
(203) 755-4908 • 1 800 243-5350 • Téléc. (203) 755-4309
www.pharmacal.com

ÉLIMINATION DES PESTICIDES

Les déchets de pesticides sont extrêmement dangereux. L'élimination inadéquate des surplus de pesticides et de bouillie, ou des eaux de rinçage constitue une infraction à la loi. Si ces déchets ne peuvent être éliminés par une utilisation conforme au mode d'emploi, communiquer avec le bureau régional du ministère de l'Environnement de la province pour des directives.

IX. INFORMATION SUR LA PROTECTION PERSONNELLE :

MESURES D'INGÉNIERIE :

Si un procédé risque de produire du brouillard ou de la vapeur, fournir une ventilation adéquate conformément aux bonnes pratiques de ventilation.

PROTECTION RESPIRATOIRE :

Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA, s'il y a un risque raisonnable d'exposition aux vapeurs ou aux émanations.

GANTS PROTECTEURS :

Porter des gants de caoutchouc ou de néoprène pour éviter tout contact avec la peau.

PROTECTION DES YEUX :

Porter des lunettes contre les projections liquides lorsque le produit risque d'entrer en contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque le produit ne risque pas d'entrer en contact avec les yeux.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION :

Prévoir un produit de rinçage oculaire, une douche d'urgence et des vêtements de protection (à manches longues, combinaison de travail, etc.) afin de prévenir tout contact avec la peau.

L'INFORMATION ET LES RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS LA PRÉSENTE FICHE SIGNALÉTIQUE ÉTAIENT, À LA CONNAISSANCE DE PHARMACAL, JUSTES ET FIABLES À LA DATE DE LEUR PUBLICATION. PHARMACAL NE GARANTIT TOUTEFOIS AUCUNEMENT LEUR JUSTESSE OU LEUR FIABILITÉ ET SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX PERTES OU AUX DOMMAGES SUBIS PAR SUITE DE LEUR UTILISATION. L'INFORMATION ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES LE SONT AUX FINS D'ÉTUDE ET D'EXAMEN PAR L'UTILISATEUR. IL APPARTIENT À CE DERNIER DE S'ASSURER QU'ELLES SONT COMPLÈTES ET PERTINENTES POUR L'USAGE QU'IL COMPTE EN FAIRE.

PHARMACAL RESEARCH LABORATORIES, INC. INCLUT LES CLASSEMENTS ÉTABLIS PAR LE HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM (HMIS) ET LA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA) DES ÉTATS-UNIS COMME SUPPLÉMENT D'INFORMATION SUR LA SANTÉ ET LE CLASSEMENT DES DANGERS. LES CLASSEMENTS RECOMMANDÉS SONT FONDÉS SUR LES CRITÈRES FOURNIS PAR LES AUTEURS DE CES SYSTÈMES DE CLASSEMENT AINSI QUE SUR L'INTERPRÉTATION QUE FAIT PHARMACAL DES DONNÉES DISPONIBLES.