

FICHE SIGNALÉTIQUE

Fabricant : Pharmacal Research Laboratories, Inc., 562 Captain Neville Dr., Waterbury, CT 06705
(203) 755-4908, 800 243-5350, FAX (203) 755-4309

Fournisseur : Produits et fournitures pharmaceutiques DVM, 1240, rue Beaulac, Montréal (Québec)
H4R 1R7, (514) 489-3785, FAX (514) 337-1149

| NFPA | HMIS |
|-----------------------|-----------------------|
| Santé-3 Feu-0 Réact-2 | Santé-3 Feu-0 Réact-2 |

DATE DE PUBLICATION : 07/03/2007

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET NUMÉRO À COMPOSER EN CAS D'URGENCE

APPELLATION COMMERCIALE : RELEASE®

CODE DE PRODUIT : 045

APPELLATION CHIMIQUE MÉLANGE

NUMÉRO CAS : S.O.

APPARENCE ET ODEUR DU PRODUIT : LIQUIDE CLAIR BRUN PÂLE

NUMÉRO EN CAS D'URGENCE : CHEMTREC
PRODUITS CHIMIQUES
1 800 424-9300

II. CONSTITUANTS ET DANGERS

| CONSTITUANTS | N° CAS DES CONSTITUANTS | CONCENTRATION APPROXIMATIVE |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| HYDROXYDE DE POTASSIUM | 1310-58-3 | <10 % |

III. MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX RINCER À GRANDE EAU PENDANT 15 MINUTES - OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX

CONTACT AVEC LA PEAU RINCER À GRANDE EAU - RETIRER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS

INHALATION AMENER LA PERSONNE À L'AIR FRAIS - OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX

INGESTION

BOIRE DE GRANDES QUANTITÉS D'EAU OU DE JUS DE FRUIT -
NE PAS FAIRE VOMIR - OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX

IV. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR (MINIMUM) :

ININFLAMMBLE

TEMPÉRATURE D'AUTO-
INFLAMMATION :

S.O.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DES
MANIPULATIONS :

NE LAISSER PERSONNE MANIPULER
RELEASE® SANS UN ÉQUIPEMENT DE
PROTECTION CONVENABLE

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU
D'EXPLOSION (% APPROX. PAR
VOLUME D'AIR) :

S.O.

AGENT EXTINCTEUR ET PROCÉDÉ
D'ATTAQUE DES FEUX :

PORTER DES VÊTEMENTS ET UN
ÉQUIPEMENT QUI PRÉVIENNENT TOUT
CONTACT AVEC LE CORPS - CE
PRODUIT PEUT ÊTRE CORROSIF POUR
LES TISSUS HUMAINS - OPTER POUR
UN AGENT EXTINCTEUR ADAPTÉ À
L'INCENDIE ENVIRONNANT

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION SOUS
L'EFFET DES FLAMMES :

AUCUN CONNU

AVERTISSEMENT À PROPOS DES
CONTENANTS «VIDES» :

RINCER LE CONTENANT À FOND AVEC
DE L'EAU - LE JETER CONFORMÉMENT
AUX RÈGLEMENTS EN VIGUEUR

V. INFORMATION RELATIVE À LA SANTÉ ET AUX DANGERS

VARIABILITÉ D'UNE PERSONNE À
L'AUTRE :

AUCUNE CONNUE

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION
(SIGNES ET SYMPTÔMES
D'EXPOSITION) :

LE CONTACT AVEC UNE SOLUTION
CONCENTRÉE PEUT PROVOQUER DE
GRAVES BRÛLURES AUX TISSUS
HUMAINS

NATURE DES DANGERS ET INFORMATION SUR LA TOXICITÉ :

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| TOXICITÉ ORALE AIGÜE | MOINS DE 5 ml/kg - PEUT ENDOMMAGER LA RÉGION DE LA GORGE |
| IRRITATION DE LA PEAU | IRRITANT PRIMAIRE DE LA PEAU |
| cote d'irritation primaire (indice) | 5,0 |
| IRRITATION DES YEUX | IRRITANT OCULAIRE POSITIF |

VI. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

LES DONNÉES SUIVANTES SONT DES VALEURS APPROXIMATIVES OU TYPIQUES ET NE DOIVENT PAS SERVIR À DES FINS DE CALCULS PRÉCIS.

| | |
|--------------------------------------------|------------------------|
| POINT D'ÉBULLITION | 100 °C |
| DENSITÉ RELATIVE | 1,3 |
| MASSE MOLÉCULAIRE | S.O. - MÉLANGE |
| pH | 13,5 |
| TENSION DE VAPEUR | COMME L'EAU |
| DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) | COMME L'EAU |
| POURCENTAGE DE MATIÈRES VOLATILES EN POIDS | 54 % à 100 °C/2 HEURES |
| VITESSE D'ÉVAPORATION À 1 ATM ET 25 °C | COMME L'EAU |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU À 1 ATM ET 25 °C | COMPLÈTE |

VII. RÉACTIVITÉ

NE PAS PERMETTRE DE CONTACT AVEC DES ACIDES

VIII. MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

MESURES À PRENDRE SI LE PRODUIT EST RENVERSÉ OU S'ÉCHAPPE DU CONTENANT : UN ÉQUIPEMENT ET UNE TENUE DE PROTECTION SONT DE RIGUEUR POUR LE PERSONNEL AFFECTÉ AU NETTOYAGE - CONTENIR LE PRODUIT

RENVERSÉ OU ÉCHAPPÉ DANS DES CONTENANTS APPROPRIÉS OU DANS UNE ZONE DE RETENUE - NE PAS LAISSER LE PRODUIT SE DRAINER DANS LES ÉGOUTS, LES COURS D'EAU OU LES ÉGOUTS PLUVIAUX - LE RÉCUPÉRER À L'AIDE DE MATÉRIEL D'ASPIRATION COMME UN CITERNE À RÉSERVOIR SEPTIQUE ET RINCER À L'EAU

IX. PROTECTION ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VENTILATION : | ASSURER UNE VENTILATION SUFFISANTE |
| PROTECTION RESPIRATOIRE : | AUCUNE PROTECTION NORMALEMENT NÉCESSAIRE - POUR LES PULVÉRISATIONS ET LES BRUMISATIONS, PORTER UN RESPIRATEUR ANTIBROUILLARD APPROUVÉ PAR LE NIOSH |
| GANTS PROTECTEURS : | CAOUTCHOUC, LATEX OU PLASTIQUE |
| PROTECTION DES YEUX : | LUNETTES CONTRE LES PROJECTIONS LIQUIDES OU ÉCRAN FACIAL |
| AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : | TABLIER ET BOTTES DE CAOUTCHOUC |
| MÉTHODES DE TRAVAIL / MESURES D'INGÉNIERIE : | LE PORT DE CAOUTCHOUCS PAR-DESSUS DES CHAUSSURES EN CUIR N'EST PAS RECOMMANDÉ |
| HYGIÈNE PERSONNELLE : | LAVER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS AVANT DE LES PORTER À NOUVEAU |

X. INFORMATION QUANT AU TRANSPORT

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORMATION SUR LES INCIDENTS DE TRANSPORT : | CLASSÉ COMME CORROSIF |
| NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU DOT | UN 1760 |
| DESCRIPTION DU PRODUIT AUX FINS DE TRANSPORT : | LIQUIDE CORROSIF N.O.S, (HYDROXYDE DE POTASSIUM), 8, NA 1760, PG 11, ARTICLE 48580, SUB 3 |
| 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.