

LA FICHE SIGNALÉTIQUE**POURPRE de BROMOCRÉSOL en SOLUTION**

NUMÉRO de PRODUIT: 2282-6

IDENTIFICATION DU PRODUIT**Nom du Produit Chimique et Synonymes** *Pourpre de bromocrésol, sel de sodium, en solution 1%***Groupe Chimique** *Mélange***Formule Chimique** *C₂₁H₁₆Br₂O₅NaS, dans H₂O***Usage du Produit** *Produit chimique de laboratoire***Nom du Fabricant***Caledon Laboratories Ltd.**40 Armstrong Avenue**Georgetown, Ontario L7G 4R9***No. de Téléphone** *(905) 877-0101***No. de Télécopieur** *(905) 877-6666***No. de Téléphone d'Urgence** *CANUTEC (905) 996-6666***INGRÉDIENTS DANGEREUX**

<i>Ingrédients</i>	<i>%</i>	<i>Unités TLV</i>	<i>No. CAS</i>
<i>Pourpre de bromocrésol, sel de sodium</i>	<i>1.0</i>	<i>Non établi</i>	<i>62625-30-3</i>

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**État Physique** *Liquide***Odeur et Apparence** *Solution claire, rose-violet, sans odeur.***Seuil de l'Odeur (ppm)** *Non applicable***Tension de Vapeur (mm Hg)** *Semblable à l'eau***Densité de la Vapeur (Air = 1)** *Semblable à l'eau***Taux d'Évaporation (BuAc = 1)** *Semblable à l'eau***Point d'Ébullition °C** *Semblable à l'eau***Point de Congélation °C** *Semblable à l'eau***pH** *7.00 ± 0.01***Poids Spécifique** *Semblable à l'eau***Coefficient de répartition Eau/Huile** *Non disponible***DONNÉES D'EXPÉDITION****UN** *Non réglementé***Classe** *Non réglementé***Description de la catégorie** *Non réglementé***DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ****Stabilité Chimique** *Stable***Incompatibilité avec d'autres substances** *Peut réagir vigoureusement ou violemment avec les oxydants puissants, les réducteurs puissants.***Conditions de Réactivité** *Évitez la chaleur, les matières incompatibles.***Produits de décomposition dangereux** *Aucuns produits connus***DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS****Inflammabilité** *Non inflammable***Agents d'extinction** *Utilisez un extincteur qui convient au matériel environnant qui brûle.***Point d'éclair (méthode utilisée)** *Non applicable***Température d'auto-inflammation** *Non applicable***Seuil d'inflammabilité maximale (% par volume)** *Non applicable***Seuil d'inflammabilité minimale (% par volume)** *Non applicable***Produits de combustion dangereux** *Aucuns connus***Sensibilité à un impact mécanique** *Aucune***Sensibilité à une décharge statique** *Aucune***DONNÉES TOXICOLOGIQUES ET DE SANTÉ****Données toxicologiques****LD₅₀** *Non disponible***LC₅₀** *Non disponible***Effets de l'exposition intense au produit****Inhalation** *Peut provoquer une légère irritation.***Contact avec la peau** *Aucune renseignement disponible. Peut causer l'irritation légère. Peut causer la teinture de la peau.***Contact avec les yeux** *Les solutions peuvent causer l'irritation légère, le rougissement, la démangeaison.***Ingestion** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. Les doses grandes peuvent causer l'irritation, avec les nausées, le vomil, la diarrhée.***Effets de l'exposition constante au produit****Cancérogénicité** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.***Térogénicité** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.***Effets sur la reproduction** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.***Mutagénicité** *Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. Négatifs dans les essais Ames.***Produits synergiques** *Aucuns produits connus***MESURES PRÉVENTIVES****Installations Techniques** *Exigez une ventilation aspirante à proximité.***Protection respiratoire** *Masque protecteur contre le brouillard. Un respirateur à adduction d'air pur autorisé par NIOSH ou MSHA pour les concentrations élevées ou inconnues, comme la situation d'urgence, de feu ou des déversements.***Protection des yeux** *Lunettes protectrices contre les produits chimiques.*

NUMÉRO de PRODUIT: 2282-6

Protection de la peau *Gants de caoutchouc ou de plastique. Des autres vêtements de protection imperméables, tabliers, manches, capables d'empêcher le contact.*

D'autres articles de protection corporelle *Une douche oculaire et une douche d'urgence devraient être proches et prêtes à fonctionner.*

Procédés en cas de fuites et de déversements *Portez l'équipement et des vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Ne respirez pas le brouillard. Récupérez avec soin et mettez dans les récipients. Lavez bien les lieux du déversement avec l'eau et le savon.*

Élimination des résidus *Observez tous les règlements fédéraux, provinciaux, et locaux.*

Méthodes et équipement de manutention *Il faut que tous qui travaillent avec ce produit être instruits aux dangers. Utilisez la plus petite quantité possible pour l'objet. Suivez les procédures sans danger. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne respirez pas le brouillard.*

Exigences pour l'entreposage *Gardez les récipients hermétiquement fermés. Entrezposez les récipients dans un endroit propre, sec, bien aéré et frais, hors du soleil direct. Tenez à l'écart des matières incompatibles et de la chaleur excessive.*

*Préparé par Caledon Laboratories Ltd. (905) 877-0101
Caledon Laboratories Ltd. croit que les renseignements ci-inclus sont corrects et fiables. Caledon ne garantit rien à cet égard et refuse expressément toute responsabilité civile par rapport à l'usage de ces renseignements. Ceux-ci sont uniquement pour votre investigation, considération et vérification.*

PREMIERS SOINS

Mesures spécifiques

Yeux *Rincez les yeux immédiatement avec de l'eau courante, en tenant les paupières ouvertes, pendant cinq à dix (5-10) minutes, ou avant qu'il y ait aucune trace de chimique. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin.*

Peau *Enlevez les vêtements contaminés (y compris les bagues, les montres, les ceintures, et les chaussures). Rincez la partie du corps exposée avec une grande quantité d'eau courante. Si l'irritation continue, consultez un médecin.*

Inhalation *Portez à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène et consultez un médecin.*

Ingestion *Si la victime est éveillée et n'éprouve aucune convulsion, lui rincez la bouche avec de l'eau, et lui donnez 2 à 4 verres d'eau ou de la lait afin de diluer le produit. Ne faites pas vomir. Consultez un médecin.*

SOURCES DE RÉFÉRENCES

CCINFO disc: MSDS's, septembre 2006

Budavari: The Merck Index, 12th ed., 1997

Sax, Lewis: Hawley's Condensed Chemical Dictionary, 11th ed., 1987

Sax: Dangerous Properties of Industrial Materials, 5th ed., 1979

Les fiches signalétiques des fournisseurs

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date émise *15 avril 1997*

Révision *septembre 2006*

FS Numéro *2282-6*

Classification proposée de SIMDUT *Non commandé. Ce n'est pas nécessaire de mettre à jour tous les trois ans (WHMIS 1992, B-40, Section 29,2).*