

MATERIAL SAFETY DATA SHEET**XYLÈNE CYANOL FF**

NUMÉRO de PRODUIT: 9520-5

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du Produit Chimique et Synonymes Xylène cyanol FF; Acide bleu 147
Groupe Chimique Composé organique
Formule Chimique $C_{25}H_{27}N_2O_7S_2Na$
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

Ingrédients	%	Unités TLV	No. CAS
Xylène Cyanol FF	>95	Non établi	2650-17-1

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État Physique Solide
Odeur et Apparence Poudre cristalin, vert, sans odeur
Seuil de l'Odeur (ppm) Non applicable
Tension de Vapeur (mm Hg) Non disponible
Densité de la Vapeur (Air = 1) Non disponible
Taux d'Évaporation Non disponible
Point d'Ébullition °C Non applicable
Point de Congélation °C Non disponible
pH Non disponible
Poids Spécifique Non disponible
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 aux températures et pressions ambiantes.
Incompatibilité avec d'autres substances Peut réagir vigoureusement ou violemment avec des oxydants fortes.
Conditions de Réactivité Évitez la chaleur, les sources d'ignition, les matières incompatibles, la production des poussières.
Produits de décomposition dangereux CO_x , SO_x

DONNÉES SUR INCENDIES ET EXPLOSIONS

Inflammabilité Peut être combustible si chauffé fortement. Comme toutes les poussières organiques, peut former les mélanges explosifs avec l'air.
Agents d'extinction Utilisez un extincteur qui convient au matériel environnant qui brûle. Utilisez l'eau pulvérisé pour refroidir les récipients et disperser la poussière et les vapeurs. Combattez le feu d'un emplacement sans danger et contre le vent. Les pompiers devraient porter l'équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome muni d'un écran facial fonctionnant de pression positive et des vêtements de protection complets.
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 CO_x , NO_x , SO_x
Sensibilité à un impact mécanique Aucune identifiée
Sensibilité à une décharge statique Comme toutes les poussières organiques, peut former les mélanges explosifs avec l'air dans les conditions particulières.

DONNÉES TOXICOLOGIQUES ET DE SANTÉ

À notre meilleure connaissance, les propriétés physiques, chimiques, et toxicologiques n'ont pas encore été examinées en détail.

Données toxicologiques

LD₅₀: Non disponible
LC₅₀: Non disponible

Effets de l'exposition intense au produit

Inhalation Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. L'inhalation des poussières peut provoquer l'irritation légère des voies respiratoires, en causant le toux, l'étouffement, le souffle court. L'exposition sévère peut être toxique.

Contact avec la peau La poussière ou les solutions peuvent causer l'irritation légère, le rougissement, la démangeaison, la douleur.

Contact avec les yeux La poussière ou les solutions peuvent causer l'irritation légère, le rougissement, la démangeaison, la douleur, les larmes.

Ingestion Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux. Peut causer l'irritation, avec les nausées, le vomil, la diarrhée. Les doses grandes peut être toxique.

Effets de l'exposition constante au produit

Cancérogénicité Aucune renseignement disponible pour les humains ou les animaux.

CODE: 9520-5

Tératogénicité Aucune renseignements disponible pour les humains ou les animaux.

Effets sur la reproduction Aucune renseignements disponible pour les humains ou les animaux.

Mutagénicité Aucune renseignements disponible.

Produits synergiques Aucuns produits connus

MESURES PRÉVENTIVES

Installations Techniques Exigez une ventilation aspirante à proximité.

Protection respiratoire Masque protecteur contre la poussière/le brouillard. Pour les conditions poussiéreuses, jusqu'à l'usage maximum spécifié par le fabricant: respirateur autorisé pas NIOSH, avec masque couvrant la moitié du visage. Pour les concentrations plus hautes ou inconnues, comme en cas de déversements ou de feu, respirateur à adduction d'air pur avec masque à pression positive couvrant tout le visage.

Protection des yeux Lunettes protectrices contre produits chimiques. Ne pas porter les lentilles de contact en travaillant avec les chimiques.

Protection de la peau Gants de caoutchouc; tabliers, manches, et d'autres vêtements de protection capables de limiter 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 Faites ventiler les lieux et éliminer les sources d'ignition. Le personnel de débarbouiller doit être qualifié en détail du danger de ce produit et doit porter l'équipement et les vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Faites mouillé le chimique avant de balayer. Recuperez avec soin et mettez dans les recipients. Pour la mise au rebut, transportez à une entreprise de récupération autorisé. Lavzr bien les lieux du deversement avec l'eau et le savon.

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

Méthodes et équipement de manutention **COMBUSTIBLE COMME LA POUSSIÈRE.** Il faut que tous qui travaillent avec ce produit être intruit aux dangers, et qu'ils portent l'équipement et les vêtements de protection assez d'empêcher l'inhalation et le contact avec la peau, et les yeux. Utilisez la plus petite quantité possible pour l'objet, dans un endroit où la ventilation est suffisante. Suivez les procédures sans danger. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de faire de la poussière. Ne respirez pas la poussière. S'il y a la poussière, tenez à l'écart des étincelles, flammes, surfaces chaudes; suivez scrupuleusement les procédures de mise à la terre pendant la manutention ou du transfert de ce produit, et utilisez des outils anti-étincelles.

Exigences pour l'entreposage Entreposez 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. Gardez les récipients hermétiquement fermés.

PREMIERS SOINS

Mesures spécifiques

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

Peau Enlevez les vêtements contaminées. Brossez ou effacer la matière sèche. Rincez la partie contaminée du corps immédiatement avec une grande quantité d'eau chaude courante avant qu'il y ait aucune trace du chimique. Si l'irritation se manifeste, consultez un médecin.

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

Ingestion Si la victime est éveillée et n'éprouve aucune convulsion, lui rincez la bouche avec de l'eau. Ne faites pas vomir. Si on a ingéré les grandes doses, ou si on se sent malade, consultez un médecin.

SOURCES DE RÉFÉRENCES

CCINFO disc

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 mars 1999

Révision mars 2011

FS Numéro 9520-5

Classification proposée de SIMDUT Données insuffisantes pour la classification

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.