

P.O. Box 598
Chagrin Falls, OH 44022 U.S.A.
440-247-9560
Etats-Unis & Canada 1-800-401-4780

Santé 3
Incendie 2
Réactivité 0
Téléphone d'urgence 1-800-424-9300 Chemtrec

Chapitre 1: Identité N° d'enregistrement EPA 7048-08 P.C.P.# 31421

Nom commercial BACSTOP™
Famille chimique : Ammoniums quaternaires
Formule: $[C_{10}H_{21}]_2-N-(CH_3)_2-Cl^+$
Nom chimique: Chlorure de didécyl diméthylammonium
N° C.A.S. : 7173-51-5
Appellation réglementaire DOT (département des transports américain):
Liquides Corrosifs, Inflammables, N.S.A (Contient des composés ammoniacaux quaternaires, avec de l'éthanol), 8, ONU 2920, P.G.II

Chapitre 2: Ingrédients dangereux

	<u>Poids</u>	<u>Moyenne pondérée dans le temps / concentration maximale admissible</u>
Chlorure de didécyl diméthylammonium	50.0%	ND
éthanol 64-17-5	5%-10%	1000 ppm

Chapitre 3: Caractéristiques physiques et chimiques (Feu et caractéristiques explosives)

Point d'ébullition : ND **pH:** 6-8
Pourcentage de matières volatiles : 50% (par poids) **Taux d'évaporation :** ND (acétate de butyle=1)
Solubilité dans l'eau : Soluble **Pression de vapeur :** ND
Apparence et odeur : Sans couleur à couleur paille claire , Odeur de benzaldéhyde
Densité de vapeur : Plus lourd que l'air (Air = 1) **Gravité spécifique :** 0.91 - 0.94 (H₂O = 1)
Point d'ignition : 54.4°C appareil de Pensky-Martens **Température d'auto inflammation :** ND
Limite d'explosion inférieure(%): ND **Limite d'explosion supérieure (%):** ND

Produits extincteurs Agent chimique en poudre , eau pulvérisée, CO₂, Mousse

Lutte anti-incendie spéciale

Procédures : Refroidir par pulvérisation les conteneurs exposés au feu, port obligatoire d'appareils respiratoires autonomes agréés MSHA (Mine Safety and Health Administration) ou NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).

Dangers d'explosion au feu inhabituels : Des mélanges explosifs peuvent se former avec l'air. Les produits de combustion sont toxiques. Les vapeurs de solvant peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

Chapitre 4: Dangers physiques

Stabilité: Stable
Conditions à éviter : ND

Incompatibilité : Agents oxydants puissants ou réducteurs
Conditions à éviter : Mélange avec des agents oxydants puissants ou des agents réducteurs
Polymérisation dangereuse : Ne surviendra pas

Décomposition dangereuse
Produits: Vapeurs toxiques de chlorure hydrogène, d'oxydes de carbone et d'azote .

Chapitre 5: Risques pour la santé

Voies de pénétration : Contact avec la peau, inhalation, contact avec les yeux.

Inhalation: Une irritation des membranes muqueuses peut être causée par les vapeurs des solvants ou les vaporisations des produits.

Contact avec les yeux : Corrosif. Des dommages sévères aux yeux peuvent résulter du contact direct.

Contact cutané : Irritation sévère. Corrosif.

Ingestion: Peut être mortelle. En douleur de brûlure dans la bouche, la gorge, l'abdomen, sévère enflure du larynx, paralysie des muscles squelettiques affectant la capacité respiratoire, choc circulatoire, convulsions.

Premiers secours :

Yeux et peau : En cas de contact, nettoyer immédiatement à grande eau les yeux et la peau avec de l'eau en abondance pendant au moins 15 minutes. Pour des yeux, appelez un médecin. Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ingestion: Si le produit a été avalé boire rapidement une grande quantité de blancs d'œuf, de solution de gélatine ou, si ces ingrédients ne sont pas disponibles, de grandes quantités d'eau. Éviter l'alcool. Appelez un médecin immédiatement. Note pour le médecin : Des dommages probables aux muqueuses peuvent être une contre-indication à l'utilisation de lavage gastrique.

Produits chimiques inscrits comme cancérigènes par :

OSHA -NON

C.I.R.C. Monographies -NON

Programme national de toxicologie -NON

Chapitre 6: Toxicité

Dose de toxicité orale aiguë₅₀: 580 mg/kg à la fois pour hommes et femmes

Dose de toxicité dermique aiguë : Supérieure à 2000 mg/kg

Cutanée primaire : Irritant sévère Corrosif.

Oculaire primaire : Corrosif

Chapitre 7: Information de protection particulière

Type de ventilation : Mécanique (anti-déflagration)

Protection respiratoire : Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est entretenue. Pour les brouillards ou les vapeurs porter des respirateurs agréées NIOSH.

Gants protecteurs : Caoutchouc ou néoprène

Protection des yeux : Lunettes de sécurité anti-éclaboussures

Autres équipements : Tablier imperméable, fontaine pour irrigation oculaire, douche de décontamination, écran facial.

Chapitre 8: Précautions spéciales et procédures en cas de débordement ou de fuite

Manutention et stockage : Empêcher de la congélation. Entreposer dans le conteneur d'origine.

Procédures en cas de débordement ou de fuite : Éliminer les sources d'ignition à proximité. Portez un appareil respiratoire. Les petits déversements accidentels peuvent être épongés, nettoyés à grande eau et éliminés avec de l'eau ou absorbés à l'aide d'un matériau absorbant et incinérés. Les grands déversements accidentels doivent être confinés; les produits doivent ensuite être mis en conteneurs et éliminés par des méthodes agréées pour les déchets dangereux.

Élimination des déchets : Incinération. Assurez-vous que tous les règlements fédéraux, des états et locaux sont respectés.

Le vendeur n'accorde aucune garantie explicite ou implicite concernant l'exactitude ou un quelconque résultat obtenu par utilisation d'une information quelconque ou d'une garantie explicite ou implicite concernant l'utilisation des produits. L'acheteur assume tous les risques de l'utilisation et/ou de la manipulation.