

SEAL KING INC.
14 MELANIE DR. UNIT 15
BRAMPTON, ON L6T 4L3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PRODUIT : ACCELERATEUR DE TEMPERATURE FROIDE

SECTION 1 : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU MATÉRIAU

CLASSIFICATION DU TMD S.O
NUMÉRO ONU S.O
GROUPE D'EMBALLAGE..... S.O
CLASSIFICATION SIMDUT. Classe D, Division 2
FORMULE CHIMIQUE CaCl² 6 H₂O
FAMILLE CHIMIQUE..... S.O
POIDS MOLÉCULAIRE..... 203,31
UTILISATION DE LA MATÉRIELLE..... S.O

SECTION 2 : COMPOSITION DES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS	%	CAS#	DL ₅₀ (espèce et voie)	CL ₅₀ (espèce et voie)
Chlorure de calcium	30	10043-52-4	S.O	S.O
Acétate de Potassium	S.O	127-08-2	S.O	S.O
Inhibiteur de corrosion	S.O	S.O	S.O	S.O
Eau	10	S.O	S.O	S.O

SECTION 3 : DONNÉES PHYSIQUES

APPARENCE..... Liquide pourpre
ODEUR Légère
POINT DE CONGÉLATION (°C) -51 °C
POINT D'ÉBULLITION (°C) S.O
SEUIL OLFACTIF (ppm) S.O
PRESSION DE VAPEUR (mm HG) S.O
DENSITÉ DE VAPEUR (air=1) S.O
POURCENTAGE DE VOLATILITÉ..... S.O
TAUX D'ÉVAPORATION (nBuAc=1) S.O
pH Légèrement alcalin
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (eau = 1) 1,30 @ 68°F
COEFF. DE RÉPARTITION EAU / HUILE S.O
SOLUBILITÉ DANS L'EAU Complète

SECTION 4 : DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ S.O
MOYENS D'EXTINCTION Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, produit chimique sec
RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION S.O
PROCÉDURES SPÉCIALES S.O
POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE..... Non combustible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C) S.O
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ S.O
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE S.O

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	Des fumées toxiques de chlorure d'hydrogène peuvent se former lorsque le chlorure de calcium est décomposé thermiquement.
SENSIBILITÉ À LA DÉCHARGE STATIQUE	S.O
SENSIBILITÉ AUX CHOCS	S.O

SECTION 5 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE	Stable
INCOMPATIBILITÉ	Évitez tout contact avec les acides forts.
CONDITION DE RÉACTIVITÉ	S.O
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Du chlorure d'hydrogène gazeux peut être libéré si le produit est évaporé à sec et chauffé à > 500 ° C.

SECTION 6 : LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'ENTRÉE :

EXPOSITION AIGÜE

INGESTION DL50 (rat).....	2800 mg/kg
ABSORPTION PAR LA PEAU DL50	S.O
CONTACT AVEC LES YEUX	Irritant léger / Irritant léger pour les yeux
INHALATION CL50	S.O

EXPOSITION CHRONIQUE

INGESTION	Peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée
ABSORPTION PAR LA PEAU.	Peut causer la sécheresse, le dégraissement et une dermatite
CONTACT AVEC LA PEAU	Provoquera des rougeurs et des démangeaisons, le contact avec la peau éraflée peut provoquer une nécrose
CONTACT AVEC LES YEUX	S.O
INHALATION	S.O

CANCÉROGÉNOCITÉ Négatif dans une étude orale de souris B6C3F1 de 96 semaines, allant jusqu'à 2% du régime alimentaire.

TÉRATOGENOCITÉ S.O

REPROTOXICITÉ S.O

MUTAGÉNOCITÉ..... S.O

PRODUITS SYNERGIQUES..... S.O

SECTION 7 : MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

GANTS.....	Portez des gants imperméables
RESPIRATEUR.....	Approuvé par le NIOSH en cas de surexposition au brouillard
ŒIL	Lunettes de sécurité ou écran facial
CHAUSSURES	Portez des bottes imperméables
VÊTEMENTS.....	Lavez les vêtements avant de les réutiliser
AUTRE	S.O

CONTRÔLES TECHNIQUES S.O

PROCÉDURES EN CAS DE FUITE ET DE DÉVERSEMENT Absorbent avec de la vermiculite, du sable sec, de la terre ou un matériau similaire

ÉLIMINATION DES DÉCHETS..... Consultez les autorités d'élimination des déchets locales

PROCÉDURES DE MANIPULATION et ÉQUIPEMENT Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau ou respiration des vapeurs, des brouillards ou des vapeurs. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se lavez soigneusement après la manipulation.

EXIGENCES DE STOCKAGE Maintenez des conditions de stockage sèches et ventilées. Tenez à l'écart des acides forts pour éviter la libération du chlorure d'hydrogène gazeux.

RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION Non réglementé par le TMD
..... Numéro ONU - non réglementé
..... Classification primaire - non réglementée

SECTION 8 : PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX Rincez immédiatement à l'eau
CONTACT AVEC LA PEAU Retirez les vêtements contaminés, si la peau devient humide,
rincez à l'eau. En cas d'irritation, consultez un médecin.
INGESTION..... Ne provoquez pas vomissement, consultez un médecin
immédiatement
INHALATION Si une grande quantité de brouillard est inhalée, transportez la
personne à l'air frais et appelez un médecin
SOURCES UTILISÉES S.O
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES S.O

SECTION 9 : DATE DE PRÉPARATION DE LA FDS

PRÉPARATION ORIGINALE DE LINO TATONE
DATE 01 janvier 2018

Ces informations sont données de bonne foi mais aucune garantie, exprimée ou implicite, n'est donnée.