

Fiche de Données de Sécurité

Date d'Impression: 17/MAY/2005
Date de mise à jour : 20/MAR/2004
Version 1.1
Selon 91/155/CEE

1 - Identification du Produit et de la Société

Nom du Produit	TROPOLONE
Code Produit	T7387
Société	Sigma-Aldrich N.V./S.A. K. Cardijnplein 8 B-2880 Bornem
Numéro de Téléphone	
Technique	0032 3 899 1301
Fax	0032 3 899 1311
Numéro d'Appel d'Urgence	070 245245

2 - Informations sur les Composants

Nom du Produit	Numéro CAS	N° CEE	Annexe I Numéro d'Index
TROPOLONE	533-75-5	208-577-2	None
Formule	C7H6O2		
Poids Moléculaire	122.12 AMU		
Synonymes	2-Hydroxytropone * Purpurocatechol * Tropolone		

3 - Identification des Dangers

INDICATION SPÉCIFIQUE DES RISQUES POUR LES HOMMES ET L'ENVIRONNEMENT
Ce produit est classé non dangereux.

4 - Mesures de Premiers Secours

APRÈS INHALATION

En cas d'inhalation, renouveler l'air. Si la respiration devient difficile, appeler un médecin.

APRÈS CONTACT AVEC LA PEAU

En cas de contact, laver immédiatement la peau avec du savon et à grande eau.

APRÈS CONTACT AVEC L'OEIL

En cas de contact avec les yeux, nettoyer à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Assurer un nettoyage adéquate des yeux en séparant les paupières avec les doigts. Appeler un médecin.

APRÈS INGESTION

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Appeler un médecin.

5 - Mesures de lutte contre l'Incendie

MOYENS D'EXTINCTION

Adapté: Atomiseur d'eau. Anhydride carbonique, poudre chimique sèche ou mousse appropriée.

RISQUES SPÉCIAUX

Danger(s) Spécifique(s): Emet des fumées toxiques durant un incendie.

EQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIALE POUR COMBATTRE L'INCENDIE

Porter un équipement respiratoire autonome et des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PROCÉDURE(S) DE(S) PRÉCAUTION(S) INDIVIDUELLE(S)

Prendre les précautions nécessaires pour réduire au minimum tout contact direct, cutané ou oculaire, et pour éviter toute inhalation de poussière.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Balayer, placer dans un sac et évacuer avec les déchets. Eviter de soulever la poussière. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit.

7 - Manipulation et stockage

MANIPULATION

Instructions pour une Manipulation en toute Sécurité: Éviter toute inhalation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

STOCKAGE

Conditions de Stockage: Conserver le récipient bien fermé.
Stocker entre 2 et 8°C.

EXIGENCES SPÉCIALES: Hygroscopique.

8 - Contrôles d'Exposition / Equipement de Protection Individuelle

CONTRÔLES PAR ENGINEERING

douche de sécurité et bain d'oeil, mécanisme d'évacuation nécessaire,

MESURES GÉNÉRALES D'HYGIÈNE

Bien se laver après manipulation.

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection Respiratoire: Porter un masque anti-poussière.
Protection Manuelle: gants de protection,
Protection Oculaire: lunettes de sécurité,

9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Aspect	Etat Physique: solide Couleur: Légèrement jaune Forme: cristallin	
Propriété	Valeur	A Température ou Pression
pH	N/A	

Point d'Ebullition/Variations du Point d'Ebullition	80 - 84 °C	0.1 mmHg
Point de Fusion/Variations du Point de Fusion	50 °C	
Point Eclair	112 °C	Méthode: coupelle fermée
Inflammabilité	N/A	
Temp. D'Auto-allumage	N/A	
Propriétés Oxydantes	N/A	
Propriétés Explosives	N/A	
Limites d'Explosion	N/A	
Pression de Vapeur	N/A	
Gravité Spécifique/Densité	N/A	
Coefficient de Partage	N/A	
Viscosité	N/A	
Densité de Vapeur	N/A	
Conc. de Vapeur Saturée	N/A	
Taux d'Evaporation	N/A	
Masse Volumique Apparente	N/A	
Temp. de Décomposition	N/A	
Pouvoir de Solvatation	N/A	
Teneur en Eau	N/A	
Tension de Surface	N/A	
Conductivité	N/A	
Données Diverses	N/A	
Solubilité	N/A	

10 - Stabilité et Réactivité

STABILITÉ

Stable: Stable.

Produits à Eviter: agents oxydants forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Produits de Décomposition Dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Polymérisation Dangereuse: Ne se produira pas.

11 - Informations Toxicologiques

NUMÉRO DE RTECS GU4075000

TOXICITÉ AIGÜE

DL50

Intrapéritonéal

Rat

190 MG/KG

Remarques: Effet comportemental:Convulsions ou action sur le seuil de la crise d'épilepsie Effet comportemental:Excitation Effet comportemental:Rigidité (y compris la catalepsie)

DL50

Intrapéritonéal

Souris

212 MG/KG

Remarques: Effet comportemental:Convulsions ou action sur le seuil de la crise d'épilepsie Effet comportemental:Excitation
Effet comportemental:Rigidité (y compris la catalepsie)

DL50

Sous-cutané

Souris

233 MG/KG

Remarques: Effet comportemental:Convulsions ou action sur le seuil de la crise d'épilepsie Effet comportemental:Analgésique
Métabolisme et Nutrition:Modifications dans:Diminution de la température corporelle

DL50

Intraveineux

Souris

106 MG/KG

SIGNES ET SYMPTOMES D'UNE EXPOSITION

Autant que nous sachions, les propriétés chimiques, physiques, et toxicologiques doivent être examinées minutieusement.

VOIE D'EXPOSITION

Contact avec la peau: Peut irriter la peau.

Absorption Cutanée: Peut être nocif par contact avec la peau.

Contact avec les yeux: peut irriter les yeux,

Inhalation: Peut être nocif par inhalation. Le produit est un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

12 - Informations Ecotoxicologiques

Pas de données valables.

13 - Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

ELIMINATION DE SUBSTANCE

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration. Se conformer au réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

14 - Informations relatives au Transport

RID/ADR

Non-dangereux pour le transport routier

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

15 - Informations Règlementaires

CLASSIFICATION ET ETIQUETAGE SELON LES DIRECTIVES DE L'UE

PHRASES S: 22 24/25

Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ce produit est classé non dangereux.

16 - Autres Informations

GARANTIE

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich Inc., ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente. Copyright 2005 Sigma-Aldrich Co. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

LIMITE DE RESPONSABILITÉ

A utilisation exclusive pour la recherche et le développement ; ne pas utiliser à des fins pharmaceutiques.