



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

5100 West Henrietta Road
West Henrietta, NY 14586
(866) 260-0501

9441200 9441201
9441303 9441306
MSDS No.
Effective Date: February 12, 2007

SECTION I NAME 24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE

Product

Chemical Synonyms

Formula

CAS No.

2,6-Dichloroindophenol, Sodium Salt

N/A

$C_{12}H_6Cl_2NNaO_2$

620-45-1

CHEMTREC
1-800-424-9300

HAZARD RATING

Minimal Slight Moderate Severe

0 1 2 3 4

SECTION II DANGEROUS INGREDIENTS

Name	%	TLV Units
2,6-Dichloroindophenol, Sodium Salt	99% min	N/A
WARNING!		

SECTION III PHYSICAL DATA

Melting Point (°C)	N/A	Specific Gravity ($H_2O = 1$)	> 1
Boiling Point (°C)	Decomposes.	Percent Volatile by Volume (%)	Negligible.
Vapor Pressure (mm Hg)	Negligible.	Evaporation Rate (=1)	N/A
Vapor Density (Air=1)	N/A		
Solubility in Water	Soluble.		
Appearance & Odor	Green-black powder; no odor		

SECTION IV FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash point	Non-flammable.	Flammable Limits in Air % by Volume	N/A	Lower	Upper
Firefighting Procedures	Use dry chemical, CO_2 , alcohol foam, or water spray. In fire conditions, fire-fighters should wear an appropriate mask or a self-containing breathing apparatus.				

Flammability and Explosion Hazards

N/A

TDG Not controlled under TDG.

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. For laboratory use only. Not for drug, food or household use. Keep out of reach of children. Printed on recycled paper.

SECTION V

Chemical Stability	Yes	X	REACTIVITY DATA	If no. under what conditions?
Incompatible with Other products	Yes	X		Strong oxidizers.

Hazardous Decomposition Products	Toxic fumes of chlorine, nitrogen oxides, carbon oxides.		
Reactive under what conditions	No specific information is available.		

SECTION VI TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Route of Entry	Ingestion. Inhalation.		
TLV	N/A		
Toxicity for animals	N/A		
Chronic effects on humans	Repeated or prolonged exposure to the substance can produce target organ damage. Target organs: None known.		
Acute effects on humans	May be harmful if inhaled, swallowed or absorbed through skin. May cause eye irritation, skin irritation.		

SECTION VII PREVENTIVE MEASURES

Waste Disposal	Discharge, treatment, or disposal may be subject to local laws. Consult your local or regional authorities.		
Storage	Keep container dry. Keep in a cool place. Keep container tightly closed.		
Precautions	Avoid contact with skin and eyes. DO NOT breathe dust. DO NOT ingest. If ingested, seek medical advice immediately.		
Spill or leak	Use appropriate tools to put the spilled solid in a convenient waste disposal container. Wash spill area with soap and water.		
Protective Clothing	Safety glasses, lab coat, dust respirator, gloves.		

SECTION VIII FIRST AID MEASURES

Specific first aid measures

Ingestion: Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by the appropriate medical personnel. Eye contact: Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Seek medical attention. Skin contact: Gently and thoroughly wash the contaminated skin with running water and non-abrasive soap. Inhalation: Move victim to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Allow victim to rest in a well ventilated area. Seek immediate medical attention.

SECTION IX PREPARATION OF THE MSDS

Rev. No.	4	Date	February 12, 2007	Approved	James A. Bertsch
----------	---	------	-------------------	----------	------------------

SECTION I Identification

Telephone D'urgence

Produit Sel sodique dichlorodiphénol-2,6

CHEMTREC
1-800-424-9300

Synonymes Non-disponible.

Formule $C_{12}H_6Cl_2NaO_2$

CAS 620-45-1



Santé	2
Flammabilité	1
Reactivité	1

NIVEAU DE RISQUE
Minimal Léger Modéré Sévère
0 1 2 3 4

SECTION II Ingrédients Dangereux

Nom

Sel sodique dichlorodiphénol-2,6

%

TWA
Non-disponible.

AVERTISSEMENT

SECTION III Caractéristiques Physiques

Point de fusion (°C) Non-disponible.

Gravité spécifique (Eau = 1)

> 1

Point d'ébullition (°C)

Decomposer.

Volatilité % par volume

Négligeable.

Tension de vapeur (mm Hg)

Négligeable.

Taux d'évaporation (=1)

Non-disponible.

Densité de la vapeur (Air=1)

Non-disponible.

Solubilité

Soluble.

Odeur et apparence

Vert-noir poudre; inodore.

SECTION IV Risques D'incendie ou D'explosion

Point de déclat Ininflammable.

Limites d'inflammabilité
% par volume Non-disponible.

Seuil minimal

Seuil maximal

Moyens d'extinction

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO_2 , une mousse d'alcoot ou de l'eau pulvérisée. En cas de feu, sapeur pompier devra porter en masque adéquate ou un respirateur autonome.

Inflammabilité et risques d'explosion

Non-disponible.

TMD Substance non réglementée par le TMD (Canada).

Au milieu de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ni aucun de ses associés n'est responsable de l'usage que vous ferez de ce produit ou de la responsabilité encourue en utilisant ce produit. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce soit les seuls risques qui existent.

SECTION V

Données sur la Réactivité

DD0100

Chimique

oui

X

Si non, dans quelles conditions?

Stabilité

non

Incompatibilité avec d'autres produits

oui

X

Combustible forte.

Produits de décomposition dangereux

Toxic chlorure fumées, oxydes d'azote, oxydes de carbone.

Conditions de Réactivité

Aucune information spécifique n'est disponible.

SECTION VI

Propriétés Toxicologiques

Voies d'absorption

Ingestion, Inhalation.

LMP

Non-disponible.

Toxicité pour les animaux

Non-disponible.

Effets chroniques sur les humains

Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles à certains organes cibles. On ne connaît aucun organe de cible.

Effets aigus sur les humains

Peut être nocif se inhaler, si ingéré or absorber à travers la peau. Peut provoquer une irritation des yeux, une irritation de la peau.

SECTION VII

Mesures Préventives

Élimination des résidus

Consulter vos autorités locales ou régionales.

Entreposage

Conservé le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient bien fermé.

Précautions

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. NE PAS inhaler les poussières. NE PAS ingérer. Si ingéré, consulter immédiatement un médecin.

Déversement ou fuite

Utiliser les instruments nécessaires pour mettre le solide répandu dans un contenant de récupération approprié. Bien laver la surface où le solide était répandu avec du savon et de l'eau.

Vêtements de protection

Lunettes de sécurité, blouse de laboratoire, respirateur anti-poussières, gants.

SECTION VIII

Premiers Soins

Premier Soins Particuliers à Administrer

Ingestion: Consulter une médecin ou le centre de poison commande immédiatement. Induisez le vomissement seulement s'il n'est pas contre-indiqué par le personnel médical approprié. Contact oculaire: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas lui les enlever. Rincer les yeux immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale. Contact cutané: Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non-abrasif. Inhalation: Sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire plus il faut lui donner de la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Assurez-vous que la victime se repose dans un endroit bien aéré. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

SECTION IX

Renseignements sur la Préparation de la FS

Rev. 4

Date 12 février, 2007

Vérifié par James A. Bertsch