



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

2,6-DICLOROINDOFENOL SAL DE  
SODIO

<b>SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS</b> Proveedor: Analytika, REACTIVOS Y MATERIAS PRIMAS ESPECIALES. Ampex Chemicals, S.A. de C.V. Santa Ana 577, Escobedo, N.L., MEX. 66055, Teléfono: (81)8307-2043. Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59 SETIQ 01-800-00-214-00		
<b>SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA</b> -Nombre químico: 2,6- dicloroindofenol sal de sodio -Sinónimos: 2,6-dicloro-4-[(4-hidroxifenil) imino]-2,5-ciclohexadien-1-ona sal de sodio. -Formula química: O:C6H2(Cl)2:N-C6H4ONa -Otros datos: S/D		
<b>SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA</b> No. CAS: 620-45-1 No. ONU: S/D LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: S/D IPVS (IDLH): S/D RIESGO A LA SALUD: 2. -Inhalación: No existen efectos adversos a la salud para la inhalación. -Piel: No hay efectos adversos por contacto. -Ojos: Altas concentraciones de polvo pueden causar irritación Ingestión: Dosis extremadamente grandes pueden causar disturbios gastrointestinales.	RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1 -S/D RIESGO DE REACTIVIDAD: 1 -S/D COMPONENTES RIESGOSOS -S/D	
<b>SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b> -Temperatura de ebullición: S/D -Temperatura de fusión: S/D -Temperatura de inflamación: S/D -Temperatura de ignición: S/D -Densidad: S/D -Ph: S/D -Peso molecular: 290.08 -Estado físico: S/D		

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO: COORDINACION AMBIENTAL

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: MAYO 2013

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



-Color: S/D  
-Olor: S/D  
-Velocidad de evaporación: S/D  
-Solubilidad en agua: S/D  
-Presión de vapor: S/D  
-Porcentaje de volatilidad: S/D  
-Límites de inflamabilidad y explosión  
1.-Límite superior: S/D  
2.-Límite inferior: S/D  
-Otros datos importantes: Ninguno

#### **SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

-Medios de Extinción: Como la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible por elevadas temperaturas o por contacto con fuentes de ignición. Usar rociador de agua, polvo químico espuma de alcohol o dióxido de carbono.  
-Equipo de protección especial de lucha contra incendios: Usar el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). Usar ropa protectora contra productos químicos.  
-Recomendaciones para el personal en caso de incendio: S/D  
-Condiciones que producen otro riesgo especial: S/D  
-Productos de combustión peligrosos: S/D

#### **SECCION VI. REACTIVIDAD**

-Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Es un material higroscópico.  
-Inestabilidad: S/D  
-Incompatibilidad: S/D  
-Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de nitrógeno  
-Posibles reacciones violentas con: S/D  
-Riesgos de explosión con: No es considerado como peligro de explosión

#### **SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

Según Vía de Ingreso al Organismo:

-Ingestión: Dar abundante agua a beber para diluir. Si son ingeridas grandes cantidades, dar atención médica.  
-Inhalación: Retirar a la víctima hacia el aire fresco. Dar atención médica  
-Contacto con la piel: Lavar el área expuesta con agua y jabón. Dar atención médica si se desarrolla irritación.  
-Contacto con ojos: Lavar abundantemente con agua corriente. Dar atención médica si la irritación se desarrolla.

Sustancia Química Considerada como:

-Carcinogénica: No Reportado  
-Teratogénica: No reportado.  
-Mutagénica: No reportado



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

2,6-DICLOROINDOFENOL SAL DE  
SODIO

Otros Riesgos o Efectos para la Salud

-S/D

Antídotos: S/D

**SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES**

-Derrame: Remover todas las fuentes de ignición. Ventilar el área de derrame. Usar goggles de seguridad, guantes y ropa para cubrir el cuerpo. Para emergencias cuando los niveles de exposición no son conocidos, usar el equipo de respiración de presión positiva.

Limpiar el derrame de manera que no se disperse el polvo en el aire. No usar equipo que produzca chispas. Remover el derrame y colocar en contenedores cerrados para su disposición.

**SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad

-Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min

-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 1

**SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

- Transportar de acuerdo al reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y las normas oficiales mexicanas NOM-003-SCT2-1994, NOM-004-SCT2-1994 y NOM-005-SCT2-1994.

-Peligrosas ambientalmente: No

**SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos

-Toxicidad: S/D

-Persistencia y degradabilidad: S/D

-Potencial de bioacumulación: S/D

-Movilidad en el suelo: S/D

-Resultados de la valoración PBT y mPmB: S/D.

-otra información importante: La descarga en el ambiente debe ser evitada

**SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: Usar goggles, guantes de protección y bata de laboratorio.

-Almacenamiento Seguro: Guardar en envases herméticamente cerrados. Almacenar en un área fría, seca y bien ventilada. Proteger los contenedores del daño físico. Aislar de fuentes de ignición, de calor y de materiales oxidantes.

- Color de código de almacenamiento: Naranja (Almacén general)

-Otras precauciones: Colocar en almacén temporal para residuos químicos

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: MAYO 2013

ELABORO: COORDINACION AMBIENTAL

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

2,6-DICLOROINDOFENOL SAL DE  
SODIO

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO: COORDINACION AMBIENTAL

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: MAYO 2013

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Analytyka, REACTIVOS Y MATERIAS PRIMAS ESPECIALES