

SECCIÓN 1. Datos Generales.	
Fecha de elaboración:	Julio-2005
Fecha de actualización:	
Registro CICOPLAFEST:	RSCO-HEDE-0222-308-009-049
Datos del proveedor o fabricante Nombre de la compañía:	INSECTICIDAS DEL PACÍFICO, S.A. DE C.V.
Dirección:	Carretera Internacional Km. 540, Zona Industrial No. 2 Apdo. Postal No. 490, C.P. 85000, Cd. Obregón, Sonora.
Teléfono:	01 (64) 411 0103 / 411 0104
En caso de accidentes comunicarse a los Teléfonos de Emergencia:	01 800 00 928 00 SINTOX En México a SETIQ 91-800-00-214, CECOM 91-800-70-226 En E.U.A. a: CHEMTREC 1-800-424-9300

SECCIÓN 2. Datos de la sustancia química peligrosa.	
Nombre químico:	2,4, D ester butílico del ácido 2,4 diclorofenoxiacético.
Nombre comercial:	DESTER / DAESTER / HERBESTER
Familia química:	Herbicida ácido
Sinónimos:	
Otros datos:	PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO

SECCIÓN 3. Identificación de la sustancia.	
1. Identificación:	2. Clasificación del grado de riesgo:
a) No. CAS : 94-75-7 b) No. ONU: 2765 c) LMPE-PPT 10 mg/m ³ LMPE-CT LMPE-P d) IPVS (IDLH)	a) salud 2 b) inflamabilidad 0 c) reactividad 0 d) especial 0

SECCIÓN 4. Propiedades físicas y químicas:	
1. Temp de ebullición:	N.D.
2. Temp de fusión:	138 °c
3. Temp de inflamación:	N.D.
4. Temp de autoignición:	No presenta
5. Densidad:	1.13-1.19 g/cm ³
6. pH:	8-10
7. Peso molecular:	221.0
8. Estado físico:	Líquido

9. Color	Café
10. Olor	Esteárico
11. Velocidad evaporación	N.D.
12. Solubilidad en agua	Completamente soluble
13. presión de vapor	Pa a 160°C: 53
14. Porcentaje de volatilidad	1.02%
15. Límites de explosividad	No explosivo
1) Límite superior	
2) Límite inferior	

SECCIÓN 5. Riesgos de fuego o explosión.

1. Medio de extinción:	Agua pulverizada, dióxido de carbono, espumas, medios de extinción seco. No utilizar chorro de agua directo.
2. Equipo de protección personal en incendios:	Equipo de respiración autónomo. Respirador de filtro P2 contra partículas nocivas.
3. Precauciones especiales durante incendios:	Evite que el agua se incorpore a alcantarillados.
4. Condiciones que conducen a otro riesgo:	Riesgo de incendio y explosión si los preparados contienen disolventes inflamables, explosivos.
5. Productos de combustión nocivos a la salud:	La combustión normal produce humos (o gases) tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 6. Datos de reactividad.

1. Condiciones de: a) Estabilidad b) Inestabilidad	A condiciones normales de presión y temperatura. No se presenta.
2. Incompatibilidad:	No poner en contacto con oxidantes.
3. Productos peligrosos de la descomposición:	Es estable durante 2 años a temperatura ambiente.
4. Polimerización espontánea:	No ocurre.

SECCIÓN 7. Riesgos a la salud.

1. Según la vía de ingreso al organismo:	
Ingestión:	Puede ocasionar quemaduras en la boca, esófago y estómago.
Inhalación:	Irritación moderada a aparato respiratorio. En casos severos produce vértigo, dolor de cabeza.

contacto:	Puede ocasionar quemaduras en los ojos y en la piel irritaciones moderadas e incluso quemadura
2. Sustancia considerada como:	
Carcinogénica: X	Mutagénica: Teratogénica:
3. Información complementaria:	a) CL50 DL50 Rata >5.850 mg/kg
4. Medidas precautorias en caso de:	
Ingestión:	Enjuagar la boca, dar de beber una papilla de carbón activado y agua. Proporcionar asistencia médica
Inhalación:	Aire limpio, reposo y proporcionar atención médica. A grandes dosis pueden presentarse ulceraciones en la boca y tracto gastrointestinal.
contacto:	En caso de quemaduras en la córnea, administre una preparación de antibiótico más corticoide. En la piel, las irritaciones deberán tratarse como dermatitis y quemaduras térmicas.
5. Antídotos:	Sintomático
6. Otra información para atención médica:	No usar grasas, aceites ,leche o crema para inducir al vómito

SECCIÓN 8. Indicaciones en caso de fuga o derrame.

1. Procedimientos y precauciones inmediatas:	En caso de derrame absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente. Dejar el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y depositarlo en contenedores especiales.
2. Método de mitigación:	Recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro.

SECCIÓN 9. Protección especial específica en caso de emergencia.

1. Equipo de protección personal específico:	Respirador de tipo contra gases y vapores orgánicos.
---	--

SECCIÓN 10. Información sobre transportación.

Separar ácidos, alimentos, piensos. Matener en lugar seco y hermético.
--

SECCIÓN 11. Información sobre ecología.

1. DBO:	NO DETERMINADA.
2. DQO:	NO DETERMINADA.
3. Otras disposiciones de SEMARNAT:	Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos.

SECCIÓN 12. Precauciones especiales.

1. Para su manejo, transporte y almacenamiento:	Guantes protectores y traje de protección. Gafas de protección y protector bucal.
2. Otras precauciones:	EVITAR LA DISPERSION. EVITAR TODO CONTACTO. Evite el calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

Esta HDS no reemplaza o modifica la etiqueta del producto. Esta HDS suministra importante información, en temas de salud, seguridad y ambiente, para los individuos que manejan grandes cantidades de producto, generalmente en actividades distintas al propio uso de producto.

La información suministrada en esta HDS es considerada como confiable a la fecha. La compañía no se responsabiliza por la exactitud o la carencia de la información de aquí en adelante. La compañía no se hace responsable por ningún tipo de daño que resulte del uso o confiabilidad dada a esta información.