



# HOJA DE SEGURIDAD

**Raúl Oscar Aguerre e hijos SA**  
Sequeira 4021C.P.(1714) Ituzaingó- Bs.As.- Argentina  
Tel/fax: (54 11)44481-5005 \_ info@hor-tal.com  
www.hor-tal.com

Creado: 12/09  
Mod. :  
Rev.:



**EMERGENCIAS:** Aguerre SA: (011)4481-5005/4006 || Hosp. Dr. Gutiérrez tel.: (011)4962-6666/2247

REF: hoja de seguridad n°150  
código de producto: 0100150, 0100151

## 1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

**NOMBRE COMERCIAL :** **DERR-TAL**  
**FAMILIA QUIMICA :** Piretriodes  
**NOMBRE QUIMICO COMUN:** deltametrina(CAS:52918-63-5)  
d-tetrametrina (7696-12-0)  
**COMPOSICION :**  
Deltametrina \_\_ 0.5g.  
d-tetrametrina \_ 0.8g.  
PBO \_\_\_\_\_ 2g  
Inertes y agua c.s.p. 100cm3.

## 2- PELIGROSIDAD DE LOS COMPONENTES

### LIMITES DE EXPOSICION

LD50 oral aguda >3000mg/kg; LD50 dermal >4000mg/kg;  
inhalación >0.92mg/ litro de aire. Sensibilización dérmica: No  
Sensibilizante; Irritación dérmica: No Irritante; Irritación / corrosivo  
ocular: Mínimamente Irritante, OMS Clase III

## 3- PROPIEDADES FISICAS

**ESTADO :** Líquido Floable  
**APARIENCIA :** Líquido lechoso espeso.  
**COLOR:** : Blanco  
**OLOR :** : Suave  
**PESO MOLECULAR:** N.D.  
**PH :** : 7.2  
**PUNTO DE FUSIÓN:** N.D.  
**PUNTO DE EBULLICION :** >100°C  
**PUNTO DE CONGELAMIENTO:** N.D.  
**SOLUBILIDAD EN AGUA:** No Soluble

## 4- FUEGO Y EXPLOSION

**FLASH POINT :** No Explosivo  
**INFLAMABLE :** No Inflamable.

**PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIOS:** En caso de incendio el  
producto produce gases tóxicos, ubicarse entre el viento y el fuego.  
Retirar los envases del calor, ya que los gases son explosivos.  
Atacar el incendio desde la base.

**EXTINTORES:** Espuma química, polvo químico y co2.

**RECOMENDACIONES POR EXTINCION:** Alejarse del humo.  
Enfriar con agua los contenedores no incendiados. Use equipos de  
seguridad. Contener el líquido resultante de la extinción. Disponer  
de forma adecuada aquellos equipos contaminados con pesticidas.

## 5- SALUD EN HUMANOS

**RUTAS DE PENETRACIÓN:** Las rutas de penetración por  
accidente generalmente es cutánea.  
**EFFECTOS Y SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICION:** Producen  
alteraciones en el sistema nervioso central. La hiperexcitación,  
parálisis, pérdida de la coordinación, hormigueo en la cara, etc..  
**EFFECTOS DE EXPOSICION AGUDA:** Concurrir al médico.  
**EFFECTOS DE EXPOSICIONES CRONICAS:** Concurrir al médico.

## 6- EMERGENCIAS Y 1ros. AUXILIOS

**OJOS:** Por contacto con ojos enjuagar con abundante agua limpia  
durante un lavarse de 15 min. Concurrir a un hospital.  
**PIEL:** Sacarse la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón.  
**INHALACION:** Salir del sector con vapores. Si se produce un paro  
respiratorio realizar respiración artificial. Una alta exposición a los  
gases puede producir somnolencia, o efectos anestésicos, si es  
posible administrar oxígeno. Llamar al médico  
**INGESTION:** Por ingestión accidental no provocar vómitos. Llevar  
inmediatamente al intoxicado a un centro toxicológico.  
**ANTIDOTO:** Tratamiento sintomático.

## 7- ELEMENTOS DE PROTECCION

**OJOS:** Anteojos protectores, previenen la entrada de producto a  
los ojos, por el salpicado accidental causado por la caída, rotura,  
de un envase.

**PIEL:** Para proteger exposiciones dermales accidentales utilice  
guantes de látex.

**RESPIRACION:** Ante condiciones normales de almacenaje no es  
necesario la utilización de equipos respiradores.

## 8- PROCEDIMIENTOS POR DERRAMES Y ESCAPES

Manténgase contra el viento. Aísle el área y no permita el ingreso a  
personas ajenas. No camine sobre el derrame. Evite el contacto  
ocular, cutáneo o con ropa. No aspire los vapores. Utilice el equipo  
de protección adecuado. No fume, No encienda bengalas o fuego.  
Cortar el incendio. Detener la pérdida si no hay riesgo. Use  
materiales absorbentes, no combustible, para contener el derrame;  
recoger y depositar en recipientes adecuados y etiquetados. Evite  
el ingreso del derrame a cursos de agua o desagües. Limpiar la  
zona con detergente y cambiar a un PH ácido, Limpiar con agua.

## 9- METODO DE DISPOSICION

Todo aquel producto derramado o los utilizados para la limpieza  
deberán ser contenidos y recogidos. Utilizar contenedores con  
cierre hermético, rotular y enviar a hornos de incineración  
pirolíticos habilitados para la incineración de pesticidas.

## 10- ACCIDENTE DE TRANSITO:

Detener el vehículo. Ubíquelo en la zona más alejada posible de la  
población, no entorpecer el tránsito. No manipule ni transfiera el  
producto sin el equipo adecuado y asesoramiento especializado.  
Mantenga al público alejado del sector. **NO FUME NI ENCIENDA  
FUEGO. NO ABANDONE LA UNIDAD SINIESTRADA.**

## 11- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL ALMACENAJE

No almacenar ni transportar con ningún tipo de alimentos,  
medicamentos o vestimenta. Estibar en un lugar seco fresco y  
seguro. No almacenar cerca del fuego.

## 12- DEGRADACIÓN:

microorganismos, L1V, ph, hidrólisis, UV.

## 13- CENTROS ASISTENCIALES

° Cap.Fed.: Hosp. Dr. Gutiérrez- tel.: (011) 4962-6666/2247  
° Bs.As.- Haedo: Hosp. Posadas- tel.: (011)4658-7777 y 4654-6648  
° Bs.As.- LA Plata: Hosp. Sor M. Ludovica- tel.(0221) 451-5555  
° Bs.As.- Mar del Plata- tel.: (0223) 474-0055  
° Bs.As.- Pergamino: Hosp.San José – tel.: (02477) 42-9792/99  
° Córdoba- Hosp. de Niños tel.:(0351)422-9961/4388/0391-423-0352  
° Córdoba- Hosp.de Urgencias – Tel.: (0351)422-2003/04 – 421-5400  
° Jujuy Hosp. De Niños- tel.: (0388)422-1288  
° Mendoza- TOXICAID tel.: (0246) 425-0284 – 423-1123  
° Sta.Fé- Rosario- Sanat. De Niños- tel.: (0341)448-0202  
° Tucumán- Dto. De Toxicología tel.: (0381)421-2329/6307

## 14- Información Relativa al Transporte

Clase IMO: 6.1.  
Grupo de Embalaje: III  
N° de Riesgo: 60  
NU: 2902  
CIQUIPE GUIA n° 151

Esta información se entrega de buena fe y en forma voluntaria por R. O. Aguerre e hijo SA .La presente hoja contiene información básica,  
en lo referente al producto mencionado, no releva de la consulta al médico u organismo competente. Así mismo se cumple la  
reglamentación de la Secretaría de Transporte reglamentado decreto 720 resolución 223.