

<h1>Quimicamp Higiene, S.L.</h1>	<h2>FDS</h2>
	<h3>OLSANO INSECTICIDA EN POLVO</h3>
Página 1 de 6	Fecha Revisión: 28/03/2012

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA.

Insecticida en polvo. Polvo seco para espolvoreo
 Nombre del producto: Olsano
 Nombre común del componente activo: Cipermetrina 5% P/P

 Nombre químico: (1-*RS*)-*cis,trans*-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*RS*)- α -ciano-3-fenoxibencilo.

 Estado físico: Sólido. Polvo para espolvoreo.
 Color: Crema.
 Olor: Prácticamente inodoro.
 Número de registro: 02374-P

Identificación de la empresa fabricante y titular:
Agriphar Iberia S.L.U.
 Pol. Ind. La Isla, C/ Río Viejo, 80
 41703 Dos Hermanas (Sevilla) España
 Tel.: 95 493 00 01 – Fax: 95 493 00 33

Identificación del Distribuidor:
Quimicamp Higiene,S.L.
 Ctra. Logroño, Km. 10,200
 50180 Utebo (ZARAGOZA)
 Tel.: 976786464

Instituto Nacional de Toxicología: Tel.: 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.



(N)

(N): Peligroso para el Medio ambiente.
R50/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

<h1>Quimicamp Higiene, S.L.</h1>	<h2>FDS</h2>
	<h3>OLSANO INSECTICIDA EN POLVO</h3>
Página 2 de 6	Fecha Revisión: 28/03/2012

3.- COMPOSICIÓN.

Composición general: Formulado de (1-*RS*)-*cis,trans*-3-(2,2-diclorovinilo)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*RS*)- α -ciano-3-fenoxibencilo.

Componentes peligrosos: Cipermetrina 5 % p/p
Xn; R20/22, Xi R37. N; R50/53.

CAS#: 52315-07-8

Reglamento CLP : Acute Tox. 4 (*) H332
Acute Tox. 4 (*) H302
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic1 H410

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

La intoxicación puede provocar:

- + Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta.
- + Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.
- + Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

Primeros auxilios:

- + Retire a la persona de la zona contaminada.
- + Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- + Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- + Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- + En caso de ingestión, y si la persona está consciente: provoque el vómito.
- + Mantenga al paciente en reposo.
- + Conserve la temperatura corporal.
- + Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- + Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- + Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

---NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO---

Consejos terapéuticos:

- + En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- + Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico.

<p style="text-align: center;"> Quimicamp Higiene, S.L. </p>	<p>FDS</p>
	<p>OLSANO INSECTICIDA EN POLVO</p>
<p>Página 3 de 6</p>	<p>Fecha Revisión: 28/03/2012</p>

✚ Tratamiento sintomático.

---**EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono: 91 562 04 20**---

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción recomendados: Producto inerte, no reacciona con el agua; agua pulverizada, CO₂, arena y polvo seco. Cualquier medio de extinción adecuado al tipo de fuego. Usar equipo de protección personal en función del tipo de combustible causante del fuego.

6.- MEDIDAS CONTRA EL VERTIDO ACCIDENTAL.

Utilización de equipo de protección personal.
 Recuperar el producto mediante barrido-aspiración y recogerlo en un envase estanco.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manténgase lejos del alcance de los niños.
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 No respirar el polvo.
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
 Almacenar en el recipiente original en un sitio fresco, seco y bien ventilado.
 Evitar trabajar en la nube de pulverización.
 Ventilar bien la zona tratada antes de la re-entrada. El plazo de seguridad es de 48 horas.
EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrele la etiqueta).
RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Vestir ropas adecuadas; Guantes, mascarilla, gafas de protección.

<h1>Quimicamp Higiene, S.L.</h1>	<h2>FDS</h2>
	<h3>OLSANO INSECTICIDA EN POLVO</h3>
<p>Página 4 de 6</p>	<p>Fecha Revisión: 28/03/2012</p>

9.- PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

Aspecto:	Polvo
Color:	Crema
Olor:	Prácticamente inodoro
pH (suspensión acuosa al 1 %):	7-9
Densidad:	Aparente 0,25 g/ml Comprimido 0,80 g/ml
Punto de inflamación:	No inflamable.
Propiedades explosivas y comburentes:	No tiene
Solubilidad:	No soluble en agua ni disolventes
Tamaño de partículas:	1% residuo máx. Tamiz nº200
Estabilidad en almacenamiento:	El producto conservado en condiciones normales y en sus envases originales, no experimenta alteración en sus características físicoquímicas durante un plazo de, por lo menos, dos años.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones normales de uso.
Se desconocen reacciones peligrosas en las condiciones normales de uso.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Por referencia a la materia activa.

Toxicidad aguda:

DL₅₀ Oral en rata: >5.000 mg/kg.

DL₅₀ Dérmica en rata: >32.000 mg/kg.

Irritación:

Dérmica en conejo: Ligeramente irritante.

Ocular en conejo: Ligeramente irritante.

Inhalación:

CL₅₀ (4 h) en rata: 14 mg/l aire.

<p style="text-align: center;">Quimicamp Higiene, S.L.</p>	<p>FDS</p>
	<p>OLSANO INSECTICIDA EN POLVO</p>
<p>Página 5 de 6</p>	<p>Fecha Revisión: 28/03/2012</p>

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y ECOTOXICOLÓGICA.

Por referencia a la materia activa.

Peligrosidad para la fauna terrestre: Categoría A.
DL50 Oral aguda en perdiz: >30.000 mg/kg.
DL50 Oral aguda en pato salvaje: >46.400 mg/kg.
DL50 Contacto: >0,7 g/abeja. Muy Peligroso.

Peligrosidad para la fauna acuícola: Categoría C.
CL50, 48 h, (*Daphnia magna*): 3 mg/l.
CL50, 96 h, trucha parda: 40-560 mg/l.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

GESTIÓN DE ENVASES: Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso.

S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
Respetar la legislación local en vigencia.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

3077 Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente n.e.p. (cipermetrina), 9, III
RID/ADR: NIM: 3077 NIP: 90 Etiqueta: 9 Clase: 9
Enumeración: 12^oc) Grupo de embalaje: III
MARÍTIMO: Clase OMI/IMDG: III Contaminante del mar.
AÉREO: Clase ICAO/IATA: III Instrucciones embalaje pasajeros/carga: 911

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetados según normativa CEE/Española.

Frases R: **R50/53:** (ver apartado 2).

Frases S: **S2:** Manténgase lejos del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22: No respirar el polvo.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos

Quimicamp Higiene, S.L.	FDS
	OLSANO INSECTICIDA EN POLVO
Página 6 de 6	Fecha Revisión: 28/03/2012

16.- OTRAS INFORMACIONES.

Insecticida. Polvo para espolvoreo (DP)

Ficha elaborada de acuerdo al Reglamento (CE) núm. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) núm. 1907/2006 (REACH).

Este documento se aplica sólo al producto de acuerdo con sus especificaciones y se limita al uso indicado. Esta ficha complementa las instrucciones de utilización pero no las sustituye. Los datos que contiene se basan en los últimos conocimientos científicos y técnicos. Sin embargo no se garantiza, ni expresa ni implícitamente, su exactitud o los resultados que se esperan obtener por el uso de tal información.

Bibliografía consultada:

Farmacología Vegetal. Carlos De Liñán y Vicente; Ediciones Agrotécnicas S.L.

Ed. 1997. Handbook of Pesticide Toxicology. W. J. Hayes, Jr.; E. R. Laws;

Academic Press, Inc. 1991.

Farm Chemicals Handbook'96. Meister Publishing Company. 1996.

Cipermetrina. Safety data sheet.