

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA:			
DISTRIBUIDOR: PONS QUIMICAS, S.L. Ctra de Gata, nº 143 03730 Xàbia Alicante Tno. 96-6454200	NOMBRE DEL PRODUCTO INSECTICIDA CUCHOL LACA (Iafin II)	Servicio Nacional de Información Toxicológica. +34.91.562.04.20	
ASPECTO FISICO Líquido amarillo pálido.	TIPO DE PRODUCTO Insecticida doméstico en aerosol.	TIPO DE ENVASE Envase de 800 ml	
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS			
<u>Extremadamente inflamable:</u>	Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor ó equipamientos eléctricos.		
<u>Peligroso para el medio ambiente:</u>	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.		
<u>Irritante:</u>	Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.		
3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
INGREDIENTES	NIVEL	CLASIFICACION	Nº CAS
Tetrametrina	0.10 % p/p	Xn, Xi, N	007696-12-0
Diazinón	1.40 % p/p	Xn, N	00333-41-5
Nafta		N	64742-95-6
4. PRIMEROS AUXILIOS			
OJOS Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.			
PIEL Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.			
INGESTION No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión, no provoque el vómito.			
Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta ó el envase.			
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.			
INSTRUCCIONES MÉDICAS: Tratamiento sintomático.			

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSECTICIDA CUCHOL LACA (lafin II)

Ref. Form.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

INFLAMABILIDAD

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

EXTINTORES ACONSEJADOS
Agua pulverizada para dispersar vapores (no aplicar directamente el chorro de agua), espuma, polvo químico, CO₂

RIESGOS DE EXPLOSION

EXTINTORES NO ACONSEJADOS
No emplear agua a presión

RIESGOS ESPECIALES DURANTE LA EXTINCIÓN DEL INCENDIO:

Aplicar agua fría al material que esté expuesto a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido. Mantenerse alejado del producto. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas de automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Retirarse inmediatamente en caso de alarma a causa del fuego.

EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL
Usen equipo respiratorio adecuado para protegerse de los humos. No emplear equipos o prendas protectoras de goma, ya que no son resistentes.

RIESGO DE COMBUSTION

Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado. Material altamente inflamable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROTECCION PERSONAL

Procurar ventilación apropiada. Llevar adecuado equipo de protección. Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.

ELIMINACION DE RESTOS:

Delimitar el líquido vertido con arena. No utilizar materiales combustibles. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la inhalación de nieblas y vapores. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Puede formar mezclas explosivas vapor-aire. Manténgase lejos de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas (operaciones de transferencia: comprobaciones básicas). Los lugares de trabajo expuestos deben tener una vía de escape eficiente, las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas. Además de las medidas tomadas en la manipulación de productos químicos, tales como el envasado antipolvo y equipamiento, se recomiendan medidas de protección personal para evitar el posible contacto con el producto.

ALMACENAJE

Consérvese en el recipiente de origen bien cerrado. Manténgase lejos de fuentes de ignición. Protéjase de la humedad. Manténgase lejos de alimento, bebidas y piensos.

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSECTICIDA CUCHOL LACA (lafin II)	Refª Form.														
<p>8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL</p> <p>Conc. <u>Máxima permitida:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Sustancia</td> <td>Conc. Determinadas</td> <td>TLV-TWA(Time Wighted Average)</td> <td>Reglamentación</td> </tr> <tr> <td>Butano</td> <td></td> <td>800 ppm</td> <td>Normas A.C.G.I.H</td> </tr> <tr> <td>Propano</td> <td></td> <td>2500 ppm</td> <td>Normas A.C.G.I.H</td> </tr> </table> <p>PROTECCIÓN PERSONAL</p> <p><u>Protección respiratoria:</u> Utilizar equipo de protección con filtro para vapores orgánicos, No emplear material de protección de goma. En caso de elevadas concentraciones emplear equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.</p> <p><u>Protección de las manos:</u> Utilizar guantes protectores de Nitrilo.</p> <p><u>Protección de los ojos:</u> Utilizar gafas con protección lateral.</p> <p><u>Protección de la piel:</u> Utilizar equipo de protección total.</p>		Sustancia	Conc. Determinadas	TLV-TWA(Time Wighted Average)	Reglamentación	Butano		800 ppm	Normas A.C.G.I.H	Propano		2500 ppm	Normas A.C.G.I.H		
Sustancia	Conc. Determinadas	TLV-TWA(Time Wighted Average)	Reglamentación												
Butano		800 ppm	Normas A.C.G.I.H												
Propano		2500 ppm	Normas A.C.G.I.H												
<p>9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</p> <table border="0"> <tr> <td>ASPECTO: Líquido amarillo pálido.</td> <td>OLOR: Característico</td> </tr> <tr> <td>COLOR: Amarillo pardo</td> <td>pH: 4.5 – 5</td> </tr> <tr> <td>PUNTO DE EBULLICIÓN: > 150° C</td> <td>PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 100° C</td> </tr> <tr> <td>INTERVALO DE DESTILACIÓN: 150-180° C</td> <td>PRESIÓN DE VAPOR: 3.2 mm Hg a 20°C</td> </tr> <tr> <td>AUTOINFLAMABILIDAD: 450° C</td> <td>SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble</td> </tr> <tr> <td>DENSIDAD RELATIVA: 0.860</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VISCOSIDAD: 0.755 CST a 40°C</td> <td></td> </tr> </table>		ASPECTO: Líquido amarillo pálido.	OLOR: Característico	COLOR: Amarillo pardo	pH: 4.5 – 5	PUNTO DE EBULLICIÓN: > 150° C	PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 100° C	INTERVALO DE DESTILACIÓN: 150-180° C	PRESIÓN DE VAPOR: 3.2 mm Hg a 20°C	AUTOINFLAMABILIDAD: 450° C	SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble	DENSIDAD RELATIVA: 0.860		VISCOSIDAD: 0.755 CST a 40°C	
ASPECTO: Líquido amarillo pálido.	OLOR: Característico														
COLOR: Amarillo pardo	pH: 4.5 – 5														
PUNTO DE EBULLICIÓN: > 150° C	PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 100° C														
INTERVALO DE DESTILACIÓN: 150-180° C	PRESIÓN DE VAPOR: 3.2 mm Hg a 20°C														
AUTOINFLAMABILIDAD: 450° C	SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble														
DENSIDAD RELATIVA: 0.860															
VISCOSIDAD: 0.755 CST a 40°C															
<p>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</p> <p><u>Estabilidad química:</u> Estable</p> <p><u>Sensibilidad a la luz:</u> No sensible a la luz.</p> <p><u>Sensibilidad a la humedad:</u> Muy sensible a la humedad.</p> <p><u>Corrosividad / material adecuado:</u> Hojalata.</p>															
<p>11. INFORMACION TOXICOLOGICA (síntomas por intoxicación)</p> <p><u>Toxicidad oral aguda:</u> DL₅₀ 81.357,14 g /Kg (Rata albina)</p> <p><u>Toxicidad dérmica aguda:</u> DL₅₀> 142.857,14 g/Kg</p> <p><u>Toxicidad aguda por inhalación:</u> CL₅₀ > 3.330 g /m₃ (Rata).</p> <p><u>Irritación cutánea aguda:</u> Irritante.</p> <p><u>Irritación ocular aguda:</u> Irritante.</p> <p><u>Sensibilización cutánea aguda:</u> Sensibilizante.</p>															
<p>12. INFORMACION ECOLÓGICA</p> <p>Toxicidad aguda sobre peces LC50 (96h): 33g/l</p> <p>Toxicidad aguda sobre Daphnia magna EC50 sobre Algas (Selenstrum capricornatum) (72h): 720 g/L</p> <p>Toxicidad aguda sobre aves (Colinas Virginianus) >250 g/Kg</p> <p>MOVILIDAD: Producto inmiscible con agua y de alta velocidad de evaporación.</p> <p>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: El producto es biodegradable.</p> <p>TOXICIDAD ACUATICA: Tóxico para los organismos acuáticos.</p>															
NOMBRE DEL PRODUCTO: INSECTICIDA CUCHOL LACA (lafin II)	Refª Form.														

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

CONTENIDOS

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección. Humedecer cuidadosamente el material sólido para prevenir que comience a arder. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar contaminaciones del medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado.

ENVASES VACIOS

Elimínese en un punto de recogida de residuos peligrosos con todas las precauciones posibles.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CONDICIONES ESPECIALES PARA EL TRANSPORTE:

Utilícese recipientes irrompibles, asegurándose que no puedan caerse y etiquetados según la normativa.

MISCIBILIDAD CON AGUA:

Inmiscible

CLASIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE POR FERROCARRIL / CARRETERA RID/ADR:

<u>Nº UN</u>	<u>Clase</u>	<u>Cifra</u>	<u>Grupo</u>	<u>Indicación</u>
1950	2	5º	F	En cantidad limitada.

Denominación de expedición apropiada: Pesticida organofosforado y piretro, aerosol, inflamable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE IRRITANTE

R-12 Extremadamente inflamable.

R-51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos sobre el medio ambiente acuático.

R-38 Irrita la piel.

R-67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

S-2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S-13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S-23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles

S-24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S-35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S-45 En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

1. recipiente a presión
2. protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.
3. no perforar ni quemar, incluso después de usado.
4. no vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
5. manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.
6. evitar la congelación.

16. OTRA INFORMACION

Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel. +34.91.562.04.20

Tfno. Urgencias: 91 871 59 34 (L-J 9.00 a 17.15h V 8.00 a 14.00h)

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

- Usos autorizados con nº Reg: 07-30-00262: uso por el público en general
- Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta
- No mezclar con otros productos.

Fecha revisión 14.06.10 nº 06

Fecha impresión 10.10.14