

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento REACH nº 1907/2006 y R.D.255/2003

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CUCHOL ESPIRALES ANTIMOSQUITOS

USOS: Insecticida sólido.

EMPRESA:

PONS QUIMICAS, S.L.

CTRA. DE GATA, nº 143
03730 XABIA (ALICANTE)
Tel: + 34 96 645 42 00 FAX: + 34 96 645 43 06
ponsquimicas@ponsquimicas.es
www.ponsquimicas.com

TFNOS. DE EMERGENCIA:

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Empresa: Pons Químicas, S.L. Teléfono: 96 645 42 00 (horario laboral)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Para la salud: Preparado no clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y el R.D.255/2003.

Para el medio ambiente: Preparado clasificado como PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático, según la Directiva 1999/45/CE y el R.D. 255/2003.

Elementos de la etiqueta:

Símbolo: ninguno

Frases de riesgo: R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frases de prudencia:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.
S23: No respirar los vapores o humos.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Ingredientes que presentan un peligro para la salud y/o el medio ambiente según la Directiva 67/548/CEE y presentes en el formulado en concentración superior al límite de exención:

INGREDIENTES	%	CLASIFICACION (*)	nº EINECS	nº CAS
d-Allethrin	0.20%	Xn R20/22, N R50/53 Tox.oral ag. cat.4:H302 Tox.inhal. ag. cat.4:H332 Tox.acuatica ag. cat.1:H400 Tox.acuática crónica. cat.1:H410	209-542-4	231937-99-6
Nitrato potásico	1.30%	O, R8	231-818-8	7757-79-1
Mezcla tensioactiva	0.2%	Xi R38/41 Irrit.cut.cat.2: H315 Irrit.oc. cat.1: H318	-	26183-52-8
Acido benzoico	0.3%	Xi R36 Irrit.oc. cat.2: H319	200-61-82	65-85-0

(*) Ver descripción completa en apartado 16

4. PRIMEROS AUXILIOS:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de Intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica. **Tfno. (24 horas) 91 562 04 20**

CONTACTO CON LOS OJOS Lavar los ojos inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos como mínimo manteniendo los párpados abiertos. No olvide retirar las lentillas. Pedir asistencia médica en caso de persistir el malestar.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Pedir asistencia médica en caso de persistir el malestar.

INGESTION: NO provocar el vómito. No administrar nada vía oral Enjuagar la boca con abundante agua. Conserve la temperatura corporal. Pedir asistencia médica en caso de persistir el malestar.

INHALACION: Retire a la persona de la zona contaminada y sacar al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. En caso de malestar pedir asistencia médica.

En caso de traslado del paciente a un centro hospitalario lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos y retardados.

- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- INFLAMABILIDAD
no inflamable
- MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS:
CO₂, polvo químico, espuma anti-alcohol, agua pulverizada.
- MEDIOS DE EXTINCION NO APROPIADOS:
Ninguno en particular
- RIESGOS ESPECIFICOS:
La combustión produce humos pesados y pueden desprenderse gases como monóxido de carbono y otros que pueden ser perjudiciales para la salud.
- RECOMENDACIONES Y MEDIDAS DE PROTECCION EN CASO DE INCENDIO:
Mantener los recipientes fríos rociándolos con agua pulverizada.
Utilizar indumentaria de protección, guantes, gafas y/o máscaras, botas, equipo de respiración autónomo, etc. en caso necesario según la magnitud del incendio.
Evitar que penetre en desagües, cauces de agua y/o alcantarillas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- PROTECCION PERSONAL:
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Ver apartado 8. No inhalar los humos y vapores.
- PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE
Evitar que el producto puro penetre en el alcantarillado, desagües y/o cursos de agua.
En caso de fuga de gas o vertido incontrolado avisar a las autoridades competentes.
- METODOS DE CONTENCION Y LIMPIEZA
Absorber los restos con materiales absorbentes (arena, serrín etc.) y recoger para su posterior eliminación. Enjuagar la zona con abundante agua. Conservar el agua de lavado contaminada para su posterior eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

- PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACION:
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Ver apartado 8. Utilizar en lugares bien ventilados. No comer, ni beber ni fumar durante la utilización del producto. Lavar después de cada uso las manos con abundante agua y jabón. Cumplir con las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
 Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco. Mantener a temperatura ambiente y alejado de comidas, bebidas y piensos. Evitar la luz y el calor. Conservar el envase bien cerrado.
- USOS ESPECIFICOS FINALES
 Insecticida sólido.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL:

- CONTROL DE EXPOSICION:
 No se disponen de datos sobre límites de exposición del formulado. Se indican los de su ingrediente activo:
 - D-Allethrin:
 TLV TWA – TLV STEL – VLE 8h – VLE short: ninguno
- MEDIDAS DE CONTROL TECNICO:
 Operar según las buenas prácticas de trabajo. Seguir las condiciones de manejo indicadas en el apartado 7.
- MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL:
 Se recomienda utilizar guantes, sobretodo en caso de contacto prolongado o repetido.
 No inhalar los humos y vapores.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

ASPECTO:	sólido en forma de espiral
COLOR:	naranja
OLOR:	perfumado
PUNTO DE EBULLICION:	No determinado.
PUNTO DE FUSION:	No determinado.
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Ligeramente soluble
SOLUBILIDAD EN DISOLVENTE:	Prácticamente insoluble.
PUNTO DE INFLAMACION:	no inflamable.
pH (100%):	No aplicable
DENSIDAD:	No aplicable.
VISCOSIDAD A 25°C:	No aplicable.
PRESION DE VAPOR:	No determinado.
PROPIEDADES EXPLOSIVAS:	No aplicable.
PROPIEDADES COMBURENTES:	No aplicable.
COEFICIENTE DE REPARTO n-octanol/agua:	No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- REACTIVIDAD:
 Evitar el calor y la luz solar.

- **ESTABILIDAD:**

Producto estable en las condiciones normales de uso y manejo. La combustión produce humos pesados y pueden desprenderse gases como monóxido de carbono y otros que pueden ser perjudiciales para la salud.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

- **TOXICIDAD AGUDA:**

No disponible datos del preparado. Se detalla la información disponible de:

1. d-Allethrin:

Oral (rata, LD50) 900 mg/Kg.

Dérmica (rata, LD50) 2.000 mg/Kg

Inhalación (rata, LC50) 3.875 mg/Kg

2. nitrato potásico:

Oral (rata, LD50) 3.750 mg/Kg.

Oral (conejo, LD50) 1.901mg/Kg

- **SINTOMAS POR INTOXICACION:**

OJOS:	Irritación leve por contacto con los ojos.
PIEL:	Irritación leve por contacto repetido o prolongado con la piel.
INHALACION:	Irritación.
INGESTION:	malestar estomacal.
Otros:	no se conocen.

- **TOXICIDAD CRONICA:**

No se dispone de información sobre los efectos que puede producir a largo plazo pero no se espera ninguno.

12. INFORMACION ECOLOGICA:

- **ECOTOXICIDAD.:**

No disponible datos del preparado. Como está clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar su dispersión en el medio ambiente Se detalla la información disponible del d-Allethrin:

Daphnia: LC50 0.047 mg/L (48 horas)

- **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:**

Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad primaria, tal y como establece el reglamento (CE) n° 648/2004 de detergentes. Los datos que lo avalan están a disposición de los estados miembro cuando lo soliciten.

- **POTENCIAL DE BIOACUMULACION:**

No disponible datos del formulado pero no se espera que sea bioacumulable.

- **MOVILIDAD:**

No aplicable.

- Resultados de la valoración PBT y mPmB:
No clasificado como PBT/mPmB

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION:

- Tratamiento de residuos y envases.:
Evitar su liberación al medio ambiente.
No utilizar envases vacíos que no hayan sido previamente limpiados. Los residuos de lavado deben recogerse y ser eliminados teniendo en cuenta la legislación local/nacional vigente.
- Eliminación de residuos:
La eliminación debe cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y la disposición de residuos. Cumplir con la legislación local/regional/nacional vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Producto no clasificado como peligroso para su transporte por carretera (ADR)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido confeccionada según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) y R.D. 255/2003.

ESCENARIOS DE EXPOSICION

No disponibles por el momento.

16. OTRA INFORMACION:

- No ingerir.
- Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
- No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No puede utilizarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.
- No mezclar con otros productos químicos.
- No utilizar en lugares cerrados o sin ventilación.
- No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

Esta revisión anula a la n° 03 y la actualiza en todos los epígrafes.

Texto completo de las frases R y H mencionadas en el apartado 3 y que no vienen indicadas en el apartado 2:

R8:	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R20:	Nocivo por inhalación.
R22:	Nocivo por ingestión.
R36:	Irrita los ojos.
R38:	Irrita la piel.
R41:	Riesgo de lesiones oculares graves.

- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.