

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Identificador del preparado:** LEXAN 30/120
Plaguicida de uso ganadero Inscrito en el Registro Oficial correspondiente con el núm.: 03218-P
- 1.2.- Usos pertinentes identificados:** Insecticida para el control de insectos voladores y rastreros en instalaciones ganaderas, presentado como líquido emulsionable
- Uso exclusivo por personal especializado.
- 1.3.- Datos del proveedor de la FDS:** DevReg Consulta, slu
Les Franqueses, 59 Baixos
Telf / Fax 973 447 673
25600 – BALAGUER (Lleida)
- 1.4.- Teléfono de urgencias:** 973 447 673 en horario de oficinas
Instituto Nacional de Toxicología
Telf. 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- Clasificación del preparado:

Xi- IRRITANTE
N - PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

2.2.- Elementos de la etiqueta:



R36 Irritante para los ojos.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23: No respirar la nube de pulverización.
S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel
S26: En caso de contacto con los ojos, lávese enseguida y abundantemente con agua y consulte a un especialista
S36/37: Usar indumentaria y guantes de protección adecuados
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

Propuesta de etiquetado de acuerdo al Reglamento 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP)

Pictogramas del SGA:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	



GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia: **PELIGRO.**

Indicación de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscaras de protección.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente (si no es éste su uso previsto).
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Aclarar cuidadosamente con agua durante 20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391: Recoger el vertido.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente peligroso	Nº CAS	Riesgos según		Contenido
		Dir 67/548/CEE	Reg 1272/2008	
Acetamidrid	135410-20-7	Xn R22, N:R52/53	Tox. Aguda 4, H302 Acuático crónico 3,H412	3%
Permetrina 75/25	52645-53-1	Xn R20/22, Xi R43, N:R50/53	Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 1,H410 Tox.Aguda4,H302,H332 Sensibilizante cutáneo1, H317	12%
Propylène carbonate	108-32-7	Xi R36	Irritante para los ojos 2, H319	50-100%
Orange terpene	8028-48-6	F R10;Xn R36/37/38	Inflamable 3,Irritante ojos 2,H319; Irritante piel 2,H315	2,5-10%
Calcium dodecylbenzenes ulfonate	26264-06-2	Xi R38-41	Lesiones oculares graves 1, H318; Irritante piel 2, H315	2,5-10%
Isotridecanol ethoxylé	9043-30-5	Xn R22; Xi R41	Lesiones oculares graves 1, H318;Tox.aguda	≤2,5%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

			<i>4,H302</i>	
2-ethylhexan-1-ol	<i>104-76-7</i>	<i>Xi R36/38</i>	<i>Tox.aguda 4,H312; Irritante piel 2,H315; Irritante ojos 2,H319</i>	<i>≤2,5%</i>
Polyéther trisiloxane modifié	<i>134180-76-0</i>	<i>Xn R20 R36</i>	<i>Irritante ojos 2,H319;Toxicidad aguda,H332</i>	<i>≤2,5%</i>

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General: Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

Ingestión: Sólo si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación: Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Solicitar atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar. Si persiste la irritación, solicitar atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. Solicitar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.
Evitar chorros de agua a presión.

5.2.- Peligros específicos: Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂...)

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

incendios: Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|--|--|
| 6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia | Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar inhalar el producto. |
| 6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente: | Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües.... Comunicar a las autoridades competentes derrames incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros... |
| 6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza: | Recoger con material absorbente (arena, caolín, tierra, absorbente universal...). Depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. |
| 6.4.- Referencias a otras secciones: | --- |

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| 7.1.- Precauciones para una manipulación segura: | No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación, usar mascarilla de protección respiratoria. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. |
| 7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | El producto debe conservarse herméticamente cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar a lado de ácidos, productos fuertemente básicos y agentes oxidantes. |
| 7.3.- Usos específicos finales: | Producto biocida: Insecticida para el control de insectos rastreros y voladores en uso zoonosanitario. Uso exclusivo personal especializado. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto. |

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- | | |
|---|---|
| 8.1.- Parámetros de control | No se disponen de Límites de Exposición para el producto. Se recomienda un plazo de seguridad de 1 hora, ventilándose adecuadamente antes de entrar en el recinto tratado. |
| 8.2.- Controles de la exposición | Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

- a) **Protección respiratoria** Usar mascarilla de protección respiratoria. Manipular en zonas bien ventiladas.
- b) **Protección de las manos** Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.
- c) **Protección de los ojos** Usar gafas de seguridad.
- d) **Protección cutánea** Usar ropa de protección adecuada.
- e) **Controles de la exposición del medio ambiente** Evitar derrames hacia sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. Derrames o vertidos incontrolados en aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Líquido claro amarillento y de ligero aroma

pH:	5 – 7 (1% solución)
Densidad:	1.0 -1.1 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Emulsionable
Inflamabilidad:	Inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo

9.2- Información adicional ND

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1- **Reactividad:** No presenta reactividad.
- 10.2.- **Estabilidad química:** Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable.
- 10.3.- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No presenta en las condiciones descritas.
- 10.4.- **Condiciones que deben evitarse:** Evitar temperaturas extremas.
- 10.5.- **Materiales incompatibles:** ---
- 10.6.- **Productos de descomposición peligrosos:** Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂) (véase sección 5).

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

	Acetamiprid:	Permetrina:
a) Toxicidad aguda:	DL ₅₀ oral rata ♂: 417 mg/Kg (s.a.)	DL ₅₀ oral rata ♂: 430 mg/Kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

	DL ₅₀ oral rata ♀: 314 mg/Kg (s.a.)	(s.a.)
b) Corrosión o irritación cutánea:	DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) No irritante para la piel (conejo)	DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) Provoca irritación cutánea
c) Lesiones o irritación ocular graves:	No irritante para los ojos (conejo)	No irritante para los ojos (conejo)
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	CL ₅₀ inhalación: >1.15 mg/l (s.a.) Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.	CL ₅₀ inhalación: >0.685 mg/l (s.a.) Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.
e) Mutagenicidad:	No mutagénico	No mutagénico
f) Carcinogenicidad:	No cancerígeno	No disponible
g) Toxicidad para la reproducción:	No teratogénico	No disponible

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede producir a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

	Acetamiprid:	Permetrina:
12.1 Toxicidad:	<p>Toxicidad aguda en mamíferos: Rata: DL₅₀ = 213 mg/kg pc (s.a.) Toxicidad aguda en aves: Ánade real: DL₅₀ = 98 mg/kg pc (96 h - s.a.) Toxicidad aguda en organismos acuáticos: Trucha arcoriris: CE₅₀ >100 mg/l (96 h - s.a.) <i>Daphnia magna</i>: CE₅₀ = 49.8 mg/l (48 h - s.a.) Algas (<i>S. subspicatus</i>): CE₅₀ >98.3 mg/l (72 h - s.a.)</p>	<p>Toxicidad aguda en mamíferos: Rata: DL₅₀ = 470 mg/kg pc (s.a.) Toxicidad aguda en aves: Ánade real: DL₅₀ = >9800 mg/kg pc (s.a.) Toxicidad aguda en organismos acuáticos: Peces (<i>P. reticulata</i>): EC₅₀, 96h >0.0076 mg/l (s.a.) <i>Daphnia magna</i>: EC₅₀, 48h = 0.00017 mg/l (s.a.) Algas (<i>S. subspicatus</i>): EC₅₀, 72h >0.5 mg/l (s.a.)</p>
12.2.- Persistencia y degradabilidad:	<p>Suelo: en condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores DT-50 y DT-90 de 1.4 días y 4.7 días respectivamente. Agua: Acetamiprid es estable a la hidrólisis en soluciones a pH 4, 5 y 7. Se degrada muy rápidamente en agua, en condiciones naturales de luminosidad con una DT-50 de 6 horas (equivalente a 10 horas de luz solar).</p>	<p>Suelo: no persistente. Se degrada rápidamente</p>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

12.3.- Potencial de bioacumulación:	Considerado de bajo potencial de bioacumulación.	Considerado de moderado de bioacumulación.
12.4.- Movilidad en el suelo:	Tanto el acetamiprid como sus productos de degradación se consideran de moderada a altamente móviles en el suelo.	Se considera poco móvil en el suelo, con bajo potencial de lixiviación.
12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:	---	---
12.6.- Otros efectos adversos:	---	---

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

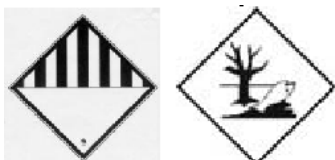
13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlos a un gestor de productos y residuos peligrosos debidamente autorizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra ADR/RID



Denominación transporte: 9(M6) Productos y sustancias peligrosas
 Núm. UN: 3082
 Clase: 9
 Grupo embalaje: M6
 Clase de peligro: 90

14.2 O.A.C.I. (Transporte por aire)

Denominación transporte: Líquido, peligroso para el medio ambiente, N.O.S. (Permetrin)
 Núm. UN: 3082
 Clase: 9
 Grupo: III

14.3 I.M.D.G (Transporte marítimo)

Denominación transporte: UN3082, LÍQUIDO. PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S (permetrin (ISO)), 9 III
 Núm. UN: 3082
 Clase: 9
 Contaminante marino

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 18/03/2013	
LEXAN 30/120	Reemplaza:	
	Número de revisión: 1	

Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

Significado de las Frases R que aparecen en la Sección 3:

R10: Inflamable

R20/21: Nocivo en caso de inhalación y de contacto con la piel.

R20/22: Nocivo en caso de inhalación y de ingestión.

R22: Nocivo por ingestión

R36: Irritante para los ojos.

R38: Irritante para la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.