



s.p. veterinaria, s.a.

Ctra. Reus-Vinyols Km. 4,1 - Ap. Correos, 60
Teléfono 977 850 170* - Fax 977 850 405 - 43330 **RIUDOMS** (Tarragona)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (2001/58/CE)

1.- Nombre Comercial:

LARVAL SP spray

Nº de registro 6.387

2.- Composición/ Información sobre los componentes:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº Cas</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases</u>	<u>%</u>
<i>Ingredientes Activos:</i>				
CIPERMETRINA	52315-07-8	Xn	R20-21-22 R36-37-38 S7-15-26-37-39-51	0,5
<i>Ingredientes Inertes:</i>				
N-DECANO	124-18-5	Xn, F	R10-65-66 S16-23-24-62	59,5
PROPEL-45	68512-91-4	F+	R12; S2-9-16-33	40

3.- Identificación de los peligros:

Gas licuado nocivo y fácilmente inflamable .

Por inhalación causa dolor de cabeza, vértigo, somnolencia y náuseas, más raramente pérdida de conciencia. A altas concentraciones, puede desplazar el aire y causar sofocación por falta de oxígeno.

Por contacto y por ingestión, puede causar quemaduras similares a la congelación.

Peligroso para el medio ambiente.



4.- Primeros auxilios:

OJOS:	Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo manteniendo el ojo abierto. Obtenga atención médica urgente.
PIEL:	En caso de quemaduras, enfriar inmediatamente la piel afectada con agua fría durante el máximo tiempo posible. NO usar agua CALIENTE. No retirar las prendas adheridas a la piel. Acudir al médico.
INGESTIÓN:	No provocar el vómito. Acudir al médico y mostrarle la etiqueta o el envase.
INHALACIÓN:	Trasladar al afectado al aire fresco. Si la respiración es defectuosa, aplicar respiración artificial o dar oxígeno, y acudir al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios:

<i>Clasificación:</i>	Fácilmente inflamable.
<i>Punto de inflamación:</i>	-60° C (-76° F)
<i>Medidas de extinción:</i>	Utilizar polvo químico seco, agua pulverizada o espumas. NO usar chorros de agua.
<i>Precauciones especiales:</i>	Mantenerse del lado desde donde sopla el viento. No fumar. NO extinguir las llamas del gas que se escapa a menos que sea ABSOLUTAMENTE necesario.
<i>Peligros Especiales:</i>	El vapor, más pesado que el aire, puede desplazarse hasta fuentes de ignición alejadas. La extinción del fuego antes de que la fuente de vapores esté cerrada, puede causar mezcla explosiva con el aire. Los recipientes casi vacíos o vacíos presentan los mismos riesgos que los llenos. Peligro de explosión de vapores en espacios cerrados exteriores o en conductos.
<i>Equipos de protección:</i>	Guantes y trajes resistentes al calor. Aparato de respiración autónomo.
<i>Productos de combustión:</i>	CO ₂ , CO y otros productos peligrosos.



6.- Medidas en caso de vertido accidental:

- Mantenerse del lado desde donde sopla el viento.
- No fumar.
- Apartar de las fuentes de ignición y ventilar hasta dispersar los vapores.
- Utilizar herramientas manuales de baja producción de chispas y equipo intrínsecamente seguro.
- Utilizar equipo de protección respiratoria. Aparatos de respiración autónoma en presencia de elevadas concentraciones del gas.
- Si es posible el contacto con el producto licuado, usar guantes impermeables u otras prendas protectoras no degradables.
- Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.
- Contener el derrame con un absorbente sólido tal como arena o tierra. Colocar los residuos recuperados en contenedores adecuados para reciclar o eliminar. Consultar con un experto en eliminación de materiales recuperados.
- Emplear agua pulverizada para reducir vapores.

7.- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación:

Precauciones generales:

No fumar, comer o beber durante su manipulación. Eliminar todas las fuentes de ignición. No respirar los vapores.

Utilizar ropa de protección adecuada, para evitar el contacto con el producto licuado y respiratoria si existe posibilidad de inhalación de gas.

Condiciones especiales:

En locales cerrados emplear sistemas de ventilación local eficiente, bien sea fija y/o forzada. Equipos y herramientas antichispa.

Almacenamiento:

Condiciones de Almacenamiento:

Procurar no almacenar temperaturas superiores a 50°C. Guardar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar almacenar con agentes oxidantes fuertes.



8.- Controles de exposición/ protección personal:

<i>Precauciones generales:</i>	No fumar.
<i>Exposición límite:</i>	ACGIH TLV-TWA: 800 ppm
<i>Protección Respiratoria:</i>	Aparato de respiración autónomo, en vertidos o incendios.
<i>Protección de las manos:</i>	Guantes impermeables.
<i>Protección ocular:</i>	Gafas de seguridad o protección facial.
<i>Protección de la piel:</i>	Ropa protectora.

9.- Propiedades físicas y químicas:

<i>Aspecto:</i>	Aerosol tópico.
<i>pH:</i>	No procede.
<i>Solubilidad en el agua:</i>	No procede.
<i>Peso específico(concentrado):</i>	0,85 g/ m ³
<i>Punto de ebullición:</i>	-0,5 °C (31 °F)
<i>Punto de inflamación:</i>	-60° C (-76° F)
<i>Límite superior de explosión (UEL):</i>	8,4%
<i>Límite inferior de explosión(LEL):</i>	1,8%
<i>Temperatura de autoignición:</i>	430° C (806° F)

10.- Estabilidad y Reactividad:

<i>Condiciones a evitar:</i>	Exposición a llamas, chispas, calor y electricidad estática.
<i>Incompatibilidades:</i>	Agentes oxidantes fuertes.
<i>Productos de descomposición:</i>	CO ₂ , CO y otros componentes.
<i>Riesgos de Polimerización:</i>	No procede.

11.- Informaciones toxicológicas:

NOCIVO.

ASFIXIANTE: Puede reducir la concentración de oxígeno del aire hasta niveles peligrosos.

12.- Informaciones ecológicas:

No se han realizado test ecológicos de este producto.



13.- Consideraciones relativas a la eliminación:

Eliminar el producto y los envases vacíos de acuerdo con la legislación local.

14.- Informaciones relativas al transporte:

Transporte en cantidades limitadas (LQ)

Nº ONU: UN 1950

Designación oficial: Aerosoles inflamables

Clase: 2, 5F

Grupo de embalaje: ---

Etiqueta: 2.1 (Gases inflamables).

15.- Informaciones reglamentarias:

Etiquetado conforme CE-regulaciones.

Símbolos: **F+** Extremadamente inflamable

Frases de riesgo y seguridad:

R: Riesgo

12: Extremadamente Inflamable.

52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S: Seguridad

2: Mantener fuera del alcance de los niños.

13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

23: No respirar los vapores.

45: En caso de accidente y malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele la etiqueta)

60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGAS LAS INSTRUCCIONES DE USO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TELF. 915620420.



16.- Otras informaciones:

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Última revisión: Abril de 2006.