

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH)

**Mosquito Stop Lantern, Refill mats
Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop**

Periodo de validez EU, CH, NO
Fecha de primer versión 02.01.2013
Fecha de revisión 08.04.2020
Versión V21 ES

01 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto Mosquito Stop Lantern, Refill mats
Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

No del artículo: 1 230 000, 1 232 000, 1 251 000, 3 032 001 (RAC813) , 3 034 001, 3 041 001

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados Biocida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad SWISSINNO SOLUTIONS AG
Rosenbergstrasse 22

9000 St. Gallen
Switzerland
Teléfono +41 71 223 40 16
Fax +41 71 223 40 24
E-mail quality@swissinno.com

1.4 Teléfono de emergencia +34 (0)91 562 04 20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

02 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación correspondiente con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CPL):
- Peligros físicos y químicos: No clasificado.
- La salud humana: Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332;
- Medio ambiente: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

2.2 Elementos de la etiqueta Peligroso para el medio ambiente

correspondiente con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CPL):

Palabra de advertencia Atención GHS07 + GHS09



Advertencias de peligro H302 Nocivo en caso de ingestión.
H332 Nocivo si se inhala.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

Consejos de prudencia pertinentes

P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Declaraciones de precaución suplementarias
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia PBT o vPvB.

03 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos

Descripción	No. CAS	No. EG	Clasificación	Concentración
d-Aletrina	231937-89-6	687-634-7	Classification (EC 1272/2008): Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Acute 1 - M-factor=100; Aquatic Chronic 1 - H410; Aquatic Chronic 1 - M-factor=100	60.5%
ANTIOXIDANT 425 (2,2'-methylenebis(6-tert-butyl-4-ethylphenol))	88-24-4	201-814-0	Classification (EC 1272/2008): Skin Irrit. 2 - H315; Eye irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335	3.03%

El texto completo de todas las frases H es mostrado en el epígrafe 16.

04 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Quitar la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión Enjuagar la boca. Consulte a su médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats
Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados CO2, Polvo seco

Medios de extinción no apropiados Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

06 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar el equipo protector apropiado (véase 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

6.4 Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

07 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación sin peligro

Asegúrese una ventilación eficaz. Proteger de los rayos solares.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar seco, frío, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Control contra mosquitos para exteriores



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

08 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control	Ningún límite de exposición para el ingrediente d-aletrina (Pynamin Forte TC CAS: 231937-89-6).
8.2 Controles de la exposición	
Controles técnicos apropiados	Asegúrese una ventilación eficaz.
Protección respiratoria	Usar un aparato respiratorio autosuficiente.
Protección de las manos	Guantes de protección
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas de protección aprobadas.
Protección cutánea	Ropa de trabajo protectora
Controles de exposición medioambiental	No deshechar en la canalización, drenajes, agua subterránea.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Papel mate azul
Olor	Suave, característico
Umbral olfativo	no aplicable
pH	No relevante. El producto es una pastilla impregnado.
Punto de fusión/punto de	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no aplicable
Punto de inflamación	No se necesita información: el producto está basado de papel y no es inflamable. Ninguno de los componentes es inflamable.
Tasa de evaporación	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Presión de vapor	no aplicable
Densidad de vapor	no aplicable
Densidad relativa	No relevante. El producto es una pastilla impregnado.
Solubilidad	no aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

Temperatura de auto-inflamación no aplicable

Temperatura de descomposición no aplicable

Viscosidad no aplicable

Propiedades explosivas No está considerado que sea explosivo. Basándose en la composición de este producto, no se considera que tenga esta propiedad.

Propiedades comburentes No se considera oxidable. Basándose en la composición de este producto, no se considera que tenga esta propiedad.

9.2 Información adicional No se requiere información.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2 Estabilidad química estable a temperaturas normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No polimeriza.

10.4 Condiciones que deben evitarse Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

10.5 Materias que deben evitarse Sustancias oxidantes fuertes. Bases, álcalis (inorgánicos). Bases, álcalis (orgánicos).

10.6 Productos de descomposición peligrosos En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.0 Toxicidad aguda Ingrediente: d-aletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):
- Toxicidad aguda (oral LD₅₀)
900 mg/kg Rata
- Toxicidad aguda (cutánea DL₅₀)
> 2000 mg/kg Rata
- Toxicidad aguda (inhalación CL₅₀)
3.875 mg/l (vapores) Rata 4 horas

11.1.1 Corrosión o irritación cutáneas No irritante

11.1.2 Lesiones o irritación ocular graves No irritante

11.1.3 Sensibilización respiratoria o cutánea No sensibilizante

11.1.4 Mutagenicidad en células germinales No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

11.1.5 Carcinogenicidad	No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas
11.1.6 Toxicidad para la reproducción	No hay pruebas de que esta sustancia sea tóxica para la reproducción.
11.1.9 Peligro de aspiración	<p>Ingrediente: d-aletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)):</p> <ul style="list-style-type: none">- Peligro de aspiración No es relevante debido a la forma del producto.- Inhalación El vapor puede afectar al sistema nervioso y resultar en dolor de cabeza, vómitos e intoxicación. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.- Ingestión Nocivo en caso de ingestión.- Contacto con la piel No irrita la piel. No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal.- Contacto con los ojos El vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.- Advertencias para la salud Los piretroides sintéticos pueden causar parestesias. Normalmente, los síntomas empiezan después de varias horas desde la exposición cutánea. Se agudizan a las 12 horas y desaparecen a las 24 horas aproximadamente. Exposición prolongada o repetida: Náusea, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, temblores, convulsiones.
Información adicional	La clasificación toxicológica de la mezcla se basa en los resultados del procedimiento de cálculo de acuerdo con el reglamento CLP. Basándose en la experiencia del fabricante no hay peligros que se esperan más allá del etiquetado.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica de los ingredientes

Ecotoxicidad	ingrediente: d-aletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6)) Peligroso para el medio ambiente: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
---------------------	--

<u>12.1 Toxicidad</u>	Toxicidad Aguda Para Los Peces: Muy tóxico para los organismos acuáticos. LC50, 96 Horas, Pez, mg/l: 0.134 EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l: 0.047 IC50, 72 Horas, Algas, mg/l: 2.9
------------------------------	---

<u>12.2 Persistencia y degradabilidad</u>	Fotodegradable.
--	-----------------

<u>12.3 Potencial de bioacumulación</u>	No es bioacumulable. Coeficiente de reparto: 4.95
--	---

<u>12.4 Movilidad en el suelo</u>	Absorbe rápidamente en el suelo.
--	----------------------------------

<u>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</u>	No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.
---	---

<u>12.6 Otros efectos adversos</u>	Ningunos conocidos.
---	---------------------

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera. ADR/RID (2008/68/EC) Evítese su liberación al medio ambiente

Transporte por ferrocarril. RID (2008/68/EC) Evítese su liberación al medio ambiente

Transporte marítimo. IMDG Evítese su liberación al medio ambiente.

Transporte por aéreo. ICAO Evítese su liberación al medio ambiente

14.1 Número ONU (ADR/RID/ADN): 3077

14.2 Nombre propio del transporte Sustancia peligrosa para el medio ambiente, SOLID, N.O.S. (d-allethrin)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte (ADR/RID/ADN): 9

14.4 Grupo de clasificación III

14.5 Peligros para el medio ambiente Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No. De Riesgo (ADR): 90



14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no aplicable



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD según REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN (REACH), Mosquito Stop Lantern, Refill mats Lámpara Mosquito Stop, Recarga para Lámpara Mosquito Stop

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE:
Reglamento REACH (EG) No. 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) 2015/815
Reglamento CLP (EG) No. 1272/2008, modificado por el Reglamento (UE) 2015/491.
Biocida de la UE:
Este producto está sujeto al Reglamento sobre biocidas (CE) No. 528/2012, incluidas las enmiendas de 5.4.2014

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se llevo a cabo evaluación de la seguridad química.

16 OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro completas

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia pertinentes

P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Declaraciones de precaución suplementarias

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P330 Enjuagarse la boca.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Consejos relativos a la formación

No necesario

Restricciones recomendadas del uso

Solo para el uso al exterior

Otra información

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad debe permitir al usuario tomar las medidas necesarias, referente a la protección de la salud humana y del ambiente. La información proporcionada se considera exacta a la hora de su compilación. La información proporcionada debe permitir al usuario manejar, almacenar y disponer correctamente la preparación en la forma en la cual se comercializa. El surtidor no es responsable de ningún daño o lesión como resultado de falta de seguimiento, uso o prácticas inapropiadas.

Información que se haya añadido, suprimido o revisado esta indicado con * a la derecha de la pagina.