

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 01.01.2023
Versión V23 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 36
9000 St. Gallen
Switzerland
+41 71 223 40 16
+41 71 223 40 24
quality@swissinno.com

Teléfono
Fax
E-mail

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

Peligroso para el medio ambiente

Palabra de advertencia

Atención GHS07 + GHS09





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

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.

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%

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.



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

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.

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



08 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control Ningun limite d'exposición para l'ingrediente d-aletrina (Pynamin Forte TC CAS: 231937-89-6).

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegúrese una ventilación eficaz.

Medidas generales de protección e higiene Ninguna

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 congelación 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.



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

Solubilidad	no aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable
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, CO ₂ , NO _x).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

11.1.0 Toxicidad aguda	Ingrediente: d-alettrina (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



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

11.1.4 Mutagenicidad en células germinales	No hay pruebas de que esta sustancia tenga propiedades mutagénicas
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 <p>No es relevante debido a la forma del producto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Inhalación <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ingestión <p>Nocivo en caso de ingestión.</p> <ul style="list-style-type: none">- Contacto con la piel <p>No irrita la piel. No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal.</p> <ul style="list-style-type: none">- Contacto con los ojos <p>El vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Advertencias para la salud <p>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.</p>
11.2 Indicación de otros peligros	Propiedades de alteración endocrina: ninguna

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica de los ingredientes

Ecotoxicidad	<p>ingrediente: d-aletrina (Pynamin Forte TG (CAS: 231937-89-6))</p> <p>Peligroso para el medio ambiente: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p>
12.1 Toxicidad	<p>Toxicidad Aguda Para Los Peces: Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>LC50, 96 Horas, Pez, mg/l: 0.134</p> <p>EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l: 0.047</p> <p>IC50, 72 Horas, Algas, mg/l: 2.9</p>
12.2 Persistencia y degradabilidad	Photodegradable.
12.3 Potencial de bioacumulación	No es bioacumulable. Coeficiente de reparto: 4.95
12.4 Movilidad en el suelo	Absorbe rápidamente en el suelo.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.
12.6 Propiedades de alteración endocrina	Ninguna
12.7 Otros efectos adversos	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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI Evítese su liberación al medio ambiente

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

14.1 Número ONU (ADR/RID/ADN): 3077

14.2 Nombre propio del transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, 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 Environmentally hazardous substance. Contaminante marino

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



14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 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

Frases R pertinentes

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

Indicaciones de peligro completas

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

Frases S

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.