

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD

Midas Spider EX

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA/GARANTÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Midas Spider EX
N.º DEL PRODUCTO	709-0063
PROVEEDOR	Quality Electrical Distribution Ltd Unit 445 Oakshott Place Walton Summit Centre Bamber Bridge Preston PR5 8AT Tel.: 01772 336 111 Fax: 01772 336 444 Correo electrónico: sales@qed-quality.co.uk Web: www.qed-online.co.uk

2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Extremadamente inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos perjudiciales a largo plazo en el medio ambiente acuático.

CLASIFICACIÓN F+; R12. N; R50/53. R66

3) COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE	N.º CE	N.º CAS	CONTENIDO	CLASIFICACIÓN
DESTILADO (DE PETRÓLEO) LIGERO TRATADO CON HIDRÓGENO	265-149-8	64742-47-8	60-100%	Xn; R65. R66
PROPELENTE HIDROCARBURO		68476-85-7	10-30%	F+; R12.
PERFUME			0-1%	Xi; R38. R43, R52/53.
TETAMETRINA			0-1%	N; R50/53.
PERMETRINA	258-067-9	52645-53-1	0-1%	Xn; R20/22 R43 N; R50/53

El texto completo de las frases R se muestra en la sección 16

COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN Aerosol propulsado mediante gas licuado del petróleo.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Proporcionar aire fresco, calor y descanso, preferiblemente en una posición cómoda con la persona sentada y erguida.
INGESTIÓN	Enjuagar inmediatamente la boca y proporcionar aire fresco. Acudir a un médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua. Acudir a un médico si persisten las molestias.
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar los ojos con agua inmediatamente. Acudir a un médico inmediatamente si se producen síntomas después del lavado.

5) MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN	Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	Se deberán utilizar equipos de respiración si es probable que se produzca exposición a gases. Utilizar agua para refrescar los contenedores expuestos al fuego y dispersar los vapores.
RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	El bote puede romperse si se expone al fuego o a altas temperaturas. El contenido del aerosol avivará el fuego. Los vapores del disolvente pueden formar mezclas explosivas al combinarse con el aire.

6) MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

MÉTODOS DE LIMPIEZA DEL VERTIDO	Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y producción de humo. Ventilar. Absorber el material procedente de la ruptura o derrame de los recipientes con un material inerte. Transferirlo a un recipiente adecuado para su posterior eliminación. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado.
--	---

7) MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO	Mantenerlo alejado de calor, chispas y llamas abiertas. Evitar los derrames y el contacto con la piel y los ojos. PRECAUCIÓN Envase a presión. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforarlo ni arrojarlo al fuego incluso una vez vacío. No rociar sobre llamas desnudas ni material incandescente.
----------------------------	--

8) CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE	Norma	Largo plazo - ppm	Largo plazo - mg/m ³	Corto plazo - ppm	Corto plazo - mg/m ³
DESTILADO (DE PETRÓLEO) LIGERO TRATADO CON HIDRÓGENO	LEP		1000 mg/m ³		
PROPELENTE HIDROCARBURO	LEP	600 ppm	1430 mg/m ³	750 ppm	1780 mg/m ³

COMENTARIOS SOBRE LOS INGREDIENTES LEP = Límite de exposición profesional

VESTIMENTA DE PROTECCIÓN



PROTECCIÓN DE LAS MANOS Utilizar guantes de protección si existe riesgo de contacto con la piel.

PROTECCIÓN OCULAR Utilizar gafas de seguridad química homologadas cuando exista una probabilidad razonable de exposición ocular.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Aerosol

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR Evitar el calor, las llamas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES A EVITAR Agentes muy oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS El fuego o las temperaturas elevadas crean: monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono CO₂.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ADVERTENCIAS SANITARIAS INHALACIÓN. Los vapores de los disolventes son peligrosos y pueden provocar náuseas, mareos y dolores de cabeza. INGESTIÓN. Puede ocasionar malestar. Puede provocar dolor de estómago y vómitos. CONTACTO CON LA PIEL. CONTACTO CON LOS OJOS. Este producto químico puede provocar irritación cutánea u ocular.

12) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA


ECOTOXICIDAD El producto contiene sustancias tóxicas para los organismos acuáticos que pueden ocasionar efectos perjudiciales a largo plazo en el medio ambiente acuático.

TOXICIDAD AGUDA PARA PECES Tóxico para los organismos acuáticos, pueden ocasionar efectos perjudiciales a largo plazo en el medio ambiente acuático.

13) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN Eliminar los desechos y residuos según los requisitos de la legislación local.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N.º ONU TRANSPORTE TERRESTRE	1950	CLASE ADR	Clase 2.1: Gases inflamables.
N.º ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950	CONTAMINANTE MARINO 	
N.º ONU TRANSPORTE AÉREO	1950		

15 INFORMACIÓN REFERENTE A LA NORMATIVA

ETIQUETADO



Extremadamente inflamable



Peligroso para el medio ambiente

FRASES DE RIESGO	R12	Extremadamente inflamable.
	R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

FRASES DE SEGURIDAD	S2	Mantener fuera del alcance de los niños.
	S9	Conservar el recipiente en un lugar bien ventilado.
	S16	Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
	S29/56	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
	S37	Úsense guantes de protección adecuados.
	S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
	S61	Evítense su liberación al medio ambiente. Consúltense las fichas de seguridad y de instrucciones especiales.
P14	Contiene PERFUME, PERMETRINA. Puede provocar reacciones alérgicas.	

16) OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN	6/5/08
Nº. de SDS	A2928R
FECHA	15/11/07
FRASES DE RIESGO COMPLETAS	R12 Extremadamente inflamable. R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión. R38 Irrita 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. R52/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta información se refiere solamente al material específico indicado y puede no ser válida para dicho material en combinación con cualquier otro o en algún proceso. La información referida es precisa y fiable en la fecha indicada, al leal saber y entender de la empresa. No obstante, no se garantiza ni se manifiesta que esta información sea precisa, fiable o completa. Es responsabilidad del usuario comprobar la adecuación de dicha información para su uso particular.