

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : DEMON 40 PH
 Producto No. : A12839A

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.
 Domicilio : Insurgentes Sur 1431, piso 12 CDMX
 Col. Insurgentes Mixcoac CP.03920
 México

Teléfono : +5255 91839100
 Fax : +5255 91839229
 Dirección de correo electrónico : Seguridad.mex@syngenta.com
 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4 Categoría 3 Categoría 1

Irritación cutánea : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Lesiones oculares graves :

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única :

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

DEMON 40 PH

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/31/2024 Número de HDS: S00041678849 Fecha de la última emisión: 07/04/2019
 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018

Consejos de prudencia

: Previsión:
 P260 No respirar polvos.
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
 P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
 Puede causar picazón temporal, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamada parestesia.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-	>= 30 -< 50
silicic acid, calcium salt	8 1344-95-	>= 30 -< 50
lignosulfonic acid, sodium salt	2 8061-51-	>= 5 -< 10
sodium butyl naphthalene sulfonate	6 25638-	>= 1 -< 5 >=
sodium dibutyl naphthalenesulphonate	17-9	3 -< 5

25417-20-

3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

- En caso de inhalación : cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Efectos de parestesia por contacto con la piel (picor, hormigueo, ardor o entumecimiento) son transitorios, con una duración de hasta 24 horas. Nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.
- Notas especiales para un medico tratante :

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada
- Agentes de extinción inapropiados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : El fuego se propagará por incandescencia o por descomposición lenta. Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Equipo de protección espe- : Use ropa de protección completa y aparato de respiración

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

cial para los bomberos autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales (ver sección 13).
No cree nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.
Limpie a fondo la superficie contaminada.
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13., Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Gas de cianuro de hidrógeno puede ser liberado durante la apertura y descarga.
Evitar respirar el aire del espacio superior del recipiente.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	TWA	0.5 mg/m3	Syngenta
silicic acid, calcium salt	1344-95-2	VLE-PPT	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

DEMON 40 PH

Versión 1.2 Fecha de revisión: 01/31/2024 Número de HDS: S00041678849 Fecha de la última emisión: 07/04/2019
 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018

Límites de exposición ocupacional de productos de descomposición

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Cianuro de hidrógeno	74-90-8	VLE-P C	4.7 ppm 4.7 ppm (Cianuro)	NOM-010-STPS-2014 ACGIH

Medidas de ingeniería : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
 Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo > 480 min 0.5 mm
 Tiempo de penetración :
 Espesor del guante : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Protección de la piel y del cuerpo : Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lleve cuando sea apropiado: Traje protector impermeable al polvo

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Color	Olor	Umbral de	:	sólido	blanco
olor	pH	Punto de fusión/	:	aromático	Sin datos	
congelación	Punto inicial de	:	disponibles	Sin datos		
ebullición e	intervalo de ebullición	:	disponibles	Sin datos		
Punto de inflamación	:	disponibles	Sin datos			
Tasa de evaporación	:	disponibles				
Inflamabilidad (sólido, gas)	:					
	:	No aplicable				
	:	Sin datos disponibles				
	:	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.				
Índice de combustibilidad	:	4 (100 °C)				
	:	4 (20 °C)				
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles				
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles				
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles				
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles				
Densidad	:	Sin datos disponibles				
Densidad aparente	:	0.23 g/cm ³				
Solubilidad	:	dispersable				
Solubilidad en otros disolventes	:	Disolvente: Agua				
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles				
Temperatura de ignición es-	:	381 °C				

DEMON 40 PH

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 07/04/2019
1.2	01/31/2024	S00041678849	Fecha de la primera emisión: 10/03/2018

pontánea
 Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
 Temperatura mínima de ignición : 400 °C
 Viscosidad
 Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
 Propiedades explosivas : No explosivo

 Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
 Energía mínima de ignición : 30 - 100 mJ

 <** Phrase language not available: [1X] CED - H09.00000286 **>
 Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguno razonablemente previsible. Gas de cianuro de
 Estabilidad química : hidrógeno puede desarrollarse en la parte superior de los
 contenedores a temperaturas normales de almacenamiento. No
 se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

 Posibilidad de reacciones : normal.
 peligrosas
 Condiciones que deben evitarse : No conocidos.
 Materiales incompatibles : No conocidos.
 Productos de descomposición : Cianuro de hidrógeno
 peligrosos :

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

Ingestión
 Inhalación
 Contacto con la piel
 Contacto con los ojos
 Toxicidad aguda
 Nocivo en caso de ingestión.
 Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1,471 mg/kg
 Método: Método de cálculo

 Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.57 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 661 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 1.26 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

sodium butyl naphthalene sulfonate:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

sodium dibutyl naphthalenesulphonate:

Resultado : Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

lignosulfonic acid, sodium salt:

Resultado : Irritación de los ojos

sodium dibutyl naphthalenesulphonate:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Tipo de Prueba	:	células de linfoma de ratón
Especies	:	Ratón
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.
--	---	---

silicic acid, calcium salt:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno., Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos
--	---	--

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Carcinogenicidad - Valoración	:	No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
-------------------------------	---	--

silicic acid, calcium salt:

Carcinogenicidad - Valoración	:	No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
-------------------------------	---	--

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	No tóxico para la reproducción
---	---	--------------------------------

silicic acid, calcium salt:

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	No tóxico para la reproducción
---	---	--------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Órganos Diana : Sistema nervioso
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Puede causar picazón temporal, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamada parestesia.

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Observaciones : Puede causar picazón temporal, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamada parestesia.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.00092 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.00021 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 1.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 1.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.000077 mg/l
Tiempo de exposición: 300 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.000009 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Biodegradabilidad : Resultado: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Bioacumulación : Observaciones: Alta bioacumulación potencial.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 6.5
Movilidad en el suelo

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: < 21 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

Otros efectos adversos

Componentes:

cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM). La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
No elimine el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Enjuague los recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

- Número ONU : UN 3077
- Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(CYPERMETHRIN)
- Clase : 9
- Grupo de embalaje : III
- Etiquetas : 9
- Peligroso para el medio ambiente : si
- Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5kg o menos en el caso de los sólidos.

IATA-DGR

- No. UN/ID : UN 3077
- Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(CYPERMETHRIN)
- Clase : 9
- Grupo de embalaje : III
- Etiquetas : Miscellaneous
- Instrucción de embalaje (avión de carga) : 956
- Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 956
- Peligroso para el medio ambiente : si
- Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos.

DEMON 40 PH

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 07/04/2019
1.2	01/31/2024	S00041678849	Fecha de la primera emisión: 10/03/2018

Código-IMDG
 Número ONU : UN 3077
 Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPERMETHRIN)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 9
 Código EmS : F-A, S-F
 Contaminante marino : si
 Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5kg o menos en el caso de los sólidos.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC
 No aplicable para el producto tal y como se proveyó.
 Regulación nacional

NOM-002-SCT

Número ONU : UN 3077
 Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CYPERMETHRIN)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 9

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla
 Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
 Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 01/31/2024
 formato de fecha : mm/dd/aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
 NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento,

DEMON 40 PH

Versión 1.2	Fecha de revisión: 01/31/2024	Número de HDS: S00041678849	Fecha de la última emisión: 07/04/2019 Fecha de la primera emisión: 10/03/2018
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

	evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
Syngenta	: Syngenta Límites de exposición ocupacional
ACGIH / C	: Valor techo (C)
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-P	: Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, pico
Syngenta / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. MX / 1X