



**SPODOCTÍN ÍMPETOR**

 Benzoato de emamectina 19 CE	Fecha de Elaboración:	OCTUBRE 2018
	Fecha de actualización :	OCTUBRE 2018
	Elaborado y Revisado por:	Velsimex, S.A de C.V.

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SAC del producto:	Benzoato de emamectina
Otros medios de identificación:	SPODOCTÍN ÍMPETOR
Fórmula química:	C ₅₆ H ₈₁ NO ₁₅ (Benzoato de Emamectina B1a) C ₅₅ H ₇₉ NO ₁₅ (Benzoato de Emamectina B1b)
Uso recomendado del producto y restricciones de uso:	Insecticida agrícola
Datos del proveedor:	VELSIMEX, S.A DE C.V. Av. Central 206, 3er. Piso Alcaldía Álvaro Obregón Col. San Pedro de los Pinos 01180 México, Ciudad de México. Tel. (55) 52 78 46 40 Fax (55) 52 78 4678
Número de teléfono en caso de emergencia:	Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), Lada sin costo: 01 800 000 2869. Servicio 24 horas del día los 365 días del año. Accidentes en transportación (SETIQ): Avisar al sistema Nacional de Emergencias y a las autoridades locales específicas. (01 55) 5559-1588 en el D. F. y área metropolitana, (01 800) 00-21-400 en el interior del país.

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Elementos de la etiqueta	 <p>Pictograma de Riesgo (CLP) : GHS05, GHS06, GHS07, GHS08 y GHS09</p> <p>Palabra de Advertencia (CLP): ATENCIÓN</p> <p>Indicación de peligro. Leyendas sobre Riesgo (CLP):</p> <p>H290–Puede ser corrosivo para los metales</p> <p>H301– Tóxico en caso de ingestión [Advertencia toxicidad aguda, oral]</p> <p>H311–Tóxico en contacto con la piel [Advertencia Toxicidad aguda, dérmica]</p> <p>H315–Causa irritación en la piel.</p> <p>H319– Causa irritación ocular severa. Daño ocular grave / irritación ocular</p> <p>H332–Nocivo si se inhala [Advertencia Toxicidad aguda, inhalación]</p> <p>H335– Puede causar irritación respiratoria. Toxicidad específica en órganos diana, exposición única. Irritación del tracto respiratorio</p> <p>H372– Causa daño a los órganos a través de exposición prolongada o repetida Toxicidad específica en órganos diana, exposición repetida</p> <p>H400– Muy tóxico para la vida marina. Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo.</p> <p>H410– Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos] nocivos duraderos [Advertencia Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo a largo plazo</p> <p>H411–tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos [Peligroso para el medio ambiente acuático, riesgo a largo plazo]</p> <p>Leyendas de Precaución (CLP):</p> <p>P101 – Si se necesita consejo médico, tener a no el envase o la</p>
--------------------------	--

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)****SPODOCTÍN ÍMPETOR**

	etiqueta. P102 – Manténgase fuera del alcance de los niños. P260 – No respirar los vapores. P391 – Recoger el Derrame. P501 – Eliminación del contenido en contenedores de acuerdo a los reglamentos locales. P309+P311 – EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P402+P404 – Almacenar en un lugar seco y recipiente cerrado. P403+P235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
--	--

Componentes riesgosos	Benzoato de emamectina (5% p/p)
Otros peligros que no figuren en la clasificación:	Salud:2 Inflamabilidad:1 Reactividad:0 Riesgos especiales: --

III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre	Benzoato de emamectina
Familia Química	Derivados de la avermectina
Nombre IUPAC	<i>Benzoato de emamectin B1a</i>
Sinónimos	Mezcla de Benzoato de Emamectina B1a y Benzoato de Emamectina B1b (con un contenido no menor al 94.17 % de Benzoato de Emamectina B1a y no mayor al 2.25% de Benzoato de Emamectina B1b) / (4R)-5-O-demetil-4-deoxi-4-(metilamino)avermectin A1a + (4R)-5-Odemetil-25-de(1-metilpropil)-4-deoxi-4-(metilamino)-25-(1-metiletil)avermectin A1a (9:1)
No. CAS	155569-91-8
No. ONU	3077

CONTENIDO (%)	INERTES (%)
2 % de i.a./kg	98%.00

IV. PRIMEROS AUXILIOS

<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.• Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco.• Llamar a los servicios médicos de emergencia.• Aplicar respiración artificial si la víctima no respira, solo si se está cualificado para ello.• Suministrar oxígeno si respira con dificultad.• Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.• En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos..
--

SEGÚN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO	INGESTIÓN: Causa efectos en el sistema nervioso central tales como temblores musculares, actividad reducida, ataxia (inestabilidad o incoordinación) y pupilas dilatadas (midriasis). INHALACIÓN: Puede causar irritación en el tracto respiratorio y resultar en una neumonía química si es aspirado. Los vapores pueden causar somnolencia y mareo. CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación en la piel CONTACTO CON LOS OJOS: Es irritante a los ojos
SUSTANCIA QUÍMICA	CANCERIGENA: No MUTAGENICA: No TERATOGENICA: No



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SPODOCTÍN ÍMPETOR

CONSIDERADA COMO	OTRAS: Se observó toxicidad reproductiva y de desarrollo con dosis que son tóxicas para animales maduros Toxicidad crónica/subcrónica: Se observaron lesiones en nervios y temblores en conejos con las dosis más baja; cambios en la vejiga se reportaron en ratas.
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (DL50, CL50)	<p>DL50 Oral Aguda en rata: 1516 mg/kg Clasificación GHS – Categoría 4 Una sola exposición puede causar daño en el sistema nervioso central y periférico</p> <p>DL50 Dérmica Aguda en rata: >2000 mg/kg Clasificación GHS – Categoría ninguna Una sola exposición puede causar daño en el sistema nervioso central y periférico</p> <p>CL50 Inhalatoria Aguda en rata: 6.28 mg/L, 4 horas Clasificación GHS – Categoría ninguna Una sola exposición puede causar daño en el sistema nervioso central y periférico</p> <p>Irritación en piel de conejo: Moderadamente irritante Clasificación GHS – Categoría ninguna</p> <p>Irritación en ojos de conejo: Moderadamente irritante Clasificación GHS – Categoría ninguna</p> <p>Sensibilización en cobayos: No sensibilizador en animales de prueba Clasificación GHS – Categoría ninguna</p>
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE	<p>INGESTIÓN: Consiga atención médica inmediatamente. NO provoque el vómito a menos que sea por prescripción médica. No administre nada vía oral a una persona inconsciente.</p> <p>INHALACIÓN: Mover a la víctima hacia el aire fresco. Si su respiración es irregular o cesa, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Consiga atención médica de inmediato.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Retire la ropa contaminada y enjuague inmediatamente el área afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Si la irritación persiste, consiga atención médica. La ropa contaminada debe ser lavada antes de volver a usarla.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua, manteniendo los ojos abiertos durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, retírelos después de 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Consiga atención médica inmediata.</p>
OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD	El vómito puede causar neumonía por aspiración.
ANTÍDOTOS	No existe antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático
OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA ATENCIÓN MÉDICA PRIMARIA	Se cree que el benzoato de emamectina aumenta la actividad de GABA (ácido gama-aminobutírico) en animales, por lo que es prudente evitar sustancias que aumenten esta actividad (barbitúricos, benzodiazifinas, ácido valproico) en pacientes con exposición potencialmente tóxica de benzoato de emamectina. La toxicidad puede ser minimizada por la administración rápida de absorbentes químicos como carbón activado. El vómito dentro de la primera hora y media después de la ingestión puede minimizar la toxicidad, administrando carbón activado repetidamente en abundante agua. Si la toxicidad por exposición progresa para causar un vómito severo, se debe medir el grado del fluido y el desequilibrio de electrolitos. Se debe proporcionar terapia parental auxiliar para reemplazo de fluidos, junto con otras medidas auxiliares requeridas (como mantenimiento de niveles de presión sanguíneas y funcionalidad respiratoria adecuada) como lo indiquen los signos clínicos, síntomas y registros.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<p>Incendio Pequeño -Polvos químicos secos, CO2, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.</p> <p>Incendio Grande -Use rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol. -Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.</p>



- Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material.

- Utilice rocío de agua. No usar chorros directos.

Incendio que involucra Tanques o Vagones o Remolques y sus Cargas

- Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores.

- Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.

- Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar.

- SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego

- Para incendio masivo, utilizar los soportes fijos para mangueras o los chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS

Evacue del área a todo el personal no indispensable para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. No utilice las instalaciones, áreas y equipo contaminado hasta que sea descontaminado.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

Para control de un incendio no usar agua en chorro, ya que puede conducir a una dispersión y extensión del fuego.

PRODUCTOS DE COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS PARA LA SALUD

Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos debidos a la descomposición térmica o a la combustión. Ya que el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá un humo denso negro conteniendo productos peligrosos de combustión. La exposición a los productos de descomposición puede ser dañina a la salud

VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada.
- Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.
- Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
- Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación.
- Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.
- NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

Controle el derrame desde su origen. Contenga el derrame para prevenir su expansión o contaminación del suelo. Limpie los derrames inmediatamente, siguiendo las precauciones que aparecen en la sección de Equipo de Protección. Cubra el derrame con material absorbente y póngalo en un contenedor de desechos compatibles. Lave el área con detergentes fuertes. Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y póngalo en un contenedor de desechos, séllelo y prepare para su disposición.

METODO DE MITIGACION

No permita que el agua de lavado de la fuga o derrame entre en contacto con fuentes de agua o sistema de alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o drenaje informe inmediatamente a las autoridades correspondientes.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados. Evite fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean aprueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispas.

- Ventilación general y local: Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
- Mantenga el producto alejado de los niños y animales.
- No use este producto en interiores.



- Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar.
- Condiciones de almacenamiento seguro:** Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase en los envases originales. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispa. No fumar. Evítese temperaturas superiores a 40°C.
- Aspectos técnicos: En bodega autorizada y envases claramente identificados, de ser posible en los originales.
 - Condiciones de almacenamiento: Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso.
 - No recomendados: Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales (muebles).
- Embalajes:**
- Recomendados: envases sellados, con etiqueta visible
 - No recomendados: aquellos que presentes fisuras u fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.
 - La disposición final no adecuada del exceso de producto, la mezcla de rociado o del enjuague es una violación de las leyes federales. Si estos desperdicios no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su Secretaría estatal para el control ambiental o de pesticidas.
 - Dispóngase los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en material de residuos peligrosos. No contamine el agua, los alimentos ni las semillas al almacenar o desechar este producto. Este producto es tóxico para los peces y las abejas, No se deseche de manera que dañe a la fauna y flora silvestre.
- Recomendaciones de higiene:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber, fumar o aspirar durante el trabajo. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos con agua y jabón y después del trabajo. Lavar la ropa de trabajo separada de la ropa de uso cotidiano

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacionales o biológicos: ND.

Medidas de protección.- La contención y/o segregación son las medidas técnicas de protección más confiables y su extensión depende del riesgo actual en uso. Si se general polvos, se deben tener controles exhaustivos de ventilación.

El uso de aplicación de las medidas técnicas debería tener siempre prioridad sobre el uso del equipo de protección personal. Cuando se selecciona este último vigilar que sea el adecuado y certificado bajo un estándar apropiado.

Protección respiratoria.- Puede requerirse una mascarilla con filtro para partículas mientras se instalan las medidas técnicas efectivas. En casos de emergencia, utilizar equipo de respiración autónomo, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de manos.- Utilizar guantes resistentes a químicos, certificados bajo un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de resistencia adecuado a la duración de la exposición del producto, el cual varía según el grosor, el material y el fabricante. Deben ser sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación. Material apropiado: hule de nitrilo.

Protección de ojos.- Normalmente no se requiere protección ocular, pero donde el contacto con los ojos sea probable, use lentes contra salpicaduras químicas. Se deberá cumplir con la política de protección ocular del lugar de trabajo.

Protección del cuerpo.- Seleccionar ropa de material resistente a químicos, basada en el riesgo de contacto y características de permeabilidad y penetración del material. Utilizar cuando sea apropiado un traje protector impermeable y botas.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICION	NA
TEMPERATURA DE FUSION:	ND
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	ND
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
DENSIDAD	0.60 g/m3 (gravedad específica)
pH	4 – 8 (1% p/v dilución en agua deionizada)
PESO MOLECULAR	ND
ESTADO FÍSICO	Líquido Concentrado Emulsionable
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	ND
SOLUBILIDAD EN AGUA	30 – 50 ppm (pH7)
PRESION DE VAPOR mmHg 20°	3 x 10- 8 mmHg @ 21 °C
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	ND

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)****SPODOCTÍN ÍMPETOR**

LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	INFERIOR: NA SUPERIOR: NA
OTROS DATOS	No oxidante, no explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES DE ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
CONDICIONES DE INESTABILIDAD	ND
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)	ND
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION	Puede descomponerse a altas temperaturas, formando gases tóxicos.
POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUEDE OCURRIR : NO PUEDE OCURRIR: X
CONDICIONES A EVITAR	Presencia de calor y luz.

XI. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Vías de exposición probables:	Piel, Ojos, Ingestión.
Medidas numéricas de toxicidad:	DL50/CL50 oral (ratas): 76-89 mg/kg Inhalación (ratas): 2,12-4,44 mg/L Dérmico (ratas): nd Dérmico (conejos): >2000 mg/kg. Clasificación: nd (OMS); I. Altamente tóxico (EPA). Acción tóxica y síntomas: síndrome tóxico por avermectinas. Toxicidad tópica: capacidad irritativa: ocular positiva; dérmica positiva. Capacidad alergénica: negativa.
Mutagenicidad:	No mutagénico.
Carcinogenicidad:	No carcinogénico.
Toxicidad reproductiva:	Teratogenicidad negativa.
Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Individual):	No produce daños.
Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Repetida):	No produce daños.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Bioacumulación	Benzoato de emamectina no es bioacumulable
Estabilidad en agua	Benzoato de emamectina no es persistente en el agua. Vida media de degradación: 0.4 – 1.74 días.
Estabilidad en suelo	Benzoato de emamectina no es persistente en el suelo. Vida media de degradación: 0.335 – 2.56 días
Potencial de movilidad en el suelo	Benzoato de emamectina es inmóvil en el suelo.
EFFECTOS ECOTOXICOS	
Toxicidad a peces	CL50 Carpa (Cyprinus carpio): 6.8 mg/L, 96 h. Clasificación GHS – Categoría 2
Toxicidad a dafnidos y otros invertebrados acuáticos	CE50 Daphnia magna: 0.08 µg/L, 48 h Clasificación GHS – Categoría 1
Toxicidad a algas	CEb50 Alga verde (Pseudokirchneriella subcapitata): 28.4 mg/L, 72 h Clasificación GHS – Categoría ninguna

Clasificación DOT
Transporte terrestre – TLC (NAFTA)
No regulado

Clasificación de carga B/L
Insecticidas, NOI, O/T veneno.

Transporte terrestre ADR/RID
No. de la ONU: UN 3077
Clase: 9

No. Peligro de etiqueta: 9
Grupo de embalaje: III
Denominación para embarque: Sustancia peligrosa al medio ambiente, sólido, n.e.p. (benzoato de emamectina)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SPODOCTÍN ÍMPETOR

XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Eliminación de los residuos:

Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos. Evite su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.

No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.

Consultar <http://campolimpio.org.mx/plan-de-manejo/triple-lavado>.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Transporte terrestre ADR/RID	No. ONU: UN 3077 Clase: 9 Grupo de embalaje: III Denominación para embarque: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Transporte marítimo IMDG	No. ONU: UN 3077 Clase: 9 Grupo de embalaje: III Denominación para embarque: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. Contaminante marino.
Transporte aéreo IATA-DGR	No. ONU: UN 3077 Clase: 9 Grupo de embalaje: III Denominación para embarque: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Disposiciones especiales	Cantidades limitadas	Embalajes/ envases y RIG		Cisternas portátiles y contenedores para graneles	
		Instrucciones de embalaje/ envasado	Disposiciones especiales	Instrucciones de transporte	Disposiciones especiales
179 274	5kg	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1	TP33

XV. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN.

Clasificación: Este producto está provisionalmente etiquetado por el proveedor de acuerdo con la normatividad vigente

XVI. OTRAS INFORMACIONES.

Fecha de preparación: Octubre 2018

Explicación de abreviaturas y acrónimos usados:

DL50: Dosis letal que mata a la mitad de la población tratada.

IUPAC: Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.

CAS: Sociedad Americana de Química.

Otros:

SPODOCTÍN ÍMPETOR. Es una marca registrada por VELSIMEX S.A. de C. V.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD SE REFIERE AL MATERIAL ESPECÍFICO. LA QUE PUEDE NO SER VÁLIDA SI EL MATERIAL SE USA EN COMBINACIÓN CON OTROS MATERIALES O PROCESOS. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO EL MANEJO QUE SE LE DE A ESTA INFORMACIÓN; ASÍ COMO LA SATISFACCIÓN, ADECUACIÓN E INTEGRIDAD DE LA MISMA.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SPODOCTÍN ÍMPETOR

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.

No se considera peligroso para la OSHA.

Cumplir con las DOT.