

1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto Nu-Kill II® Wasp & Hornet Killer (4292-75)

Otros medios de identificación No disponible

Uso recomendado Pesticida

Las restricciones de utilización Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa Nu-Calgon
Dirección 2611 Schuetz Road
 St. Louis, MO 63043 Estados Unidos
Teléfono 314-469-7000 / 800-554-5499
Correo electrónico info@nucalgon.com

Número de teléfono para emergencias 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos Aerosoles inflamables Categoría 2
 Gases a presión Gas licuado

Peligros para la salud Sensibilizadores cutáneos Categoría 1
 Toxicidad para la reproducción Categoría 2
 Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) Categoría 3, efectos narcóticos
 Peligro por aspiración Categoría 1

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Aerosol inflamable.
 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia

Prevención Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, aun después del uso.
 Evite la inhalación de neblina o vapor. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado.
 Recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Respuesta	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provoque vómitos. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Tratamiento específico (ver esta etiqueta). Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacenar en lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado.
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Este es un producto registrado de EPA. El etiquetado del producto está en conformidad con las directrices y reglamentos de la EPA.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		64742-47-8	90-100
Dióxido de carbono		124-38-9	1-5
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo		52645-53-1	0.1-1
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico		51-03-6	0.1-1
Tetramethrin		7696-12-0	0.1-1

Comentarios sobre la composición GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después suministre respiración artificial, preferentemente boca a boca. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.
Piel	En caso de contacto con la piel o la ropa: Quitarse la ropa contaminada. Enjuagar la piel de inmediato con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Centro de Control de Intoxicaciones o al médico para consejos sobre el tratamiento a seguir.
Ojos	Si en los ojos, mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para tratamiento.
Ingestión	Comuníquese de inmediato con el centro de intoxicaciones o consulte con el médico. No provocar el vómito, a menos que lo indique el médico o el centro de intoxicaciones. No dar a beber a la persona líquido alguno. Nunca dé nada por boca a una persona a una persona inconsciente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. Contiene el destilado del petróleo - el vomitar puede causar pulmonía de la aspiración
Información General	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a su médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Químico seco.
Medios inadecuados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Riesgos específicos derivados del producto químico	Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. No mueva la carga o el vehículo si la carga se expuso a calor. Si en un incendio se ven involucrados depósitos, vehículos ferroviarios o camiones cisterna, AÍSLE hasta una distancia de 800 metros (1/2 milla) en todas las direcciones; considere la posibilidad de una evacuación inicial hasta una distancia de 800 metros SIEMPRE manténgase alejado de depósitos rodeados por las llamas. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar incendiado, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los riesgos de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Riesgos generales de incendio	Aerosol inflamable.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejado de áreas bajas. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Evite la inhalación de los vapores o neblina. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Recoja los absorbentes usados en tambores o en otros recipientes apropiados. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, aun después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Evite la inhalación de neblina o vapor. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Evitar todo contacto con la sustancia durante embarazo/durante la lactancia. Evítese el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Evite el contacto con la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Utilizar equipo de protección individual cuando se requiera. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
---	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en lugar bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). No contaminar el agua, los alimentos o la comida para los animales en razón del almacenaje o la eliminación.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	9000 mg/m3
		5000 ppm

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	30000 ppm
	PPT	5000 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8)	PPT	100 mg/m3
Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	LECP	54000 mg/m3
		30000 ppm
	PPT	9000 mg/m3 5000 ppm

Valores límites biológicos

No se indican límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Controles de ingeniería adecuados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Se recomiendan anteojos de protección contra productos químicos.

Protección cutánea

Protección para las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.

Peligros térmicos No aplicable.

Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Estado físico	Líquido.
Estado físico	aerosol Gas licuado.
Color	Incoloro y. Amarillo ligero
Olor	Solvente
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de escurrimiento	No disponible.
Peso específico	No disponible.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Punto de inflamabilidad	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No corresponde.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	80 - 90 hPa @ 21°C
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Calor de combustión	45.66 kJ/g
VOC (% en peso)	0.2 (US Federal), 0.2 (CARB/OTC/LADCO)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Contacto con materias incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Inhalación	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Efectos narcóticos. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Componentes**Especies****Resultados de la prueba**

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico (CAS 51-03-6)

Agudo*Dérmico*

LD50

conejo

200 mg/kg

Inhalación

LC50

rata

5.9 mg/l/4h

Oral

LD50

conejo

2650 mg/kg

Gato

> 7500 mg/kg

perro

> 7500 mg/kg

rata

6150 mg/kg

ratón

2600 mg/kg

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1)

Agudo*Dérmico*

LD50

conejo

> 2000 mg/kg

rata

2500 mg/kg

ratón

> 2500 mg/kg

Inhalación

LC50

rata

2.3 mg/l/4h

Oral

LD50

conejo

> 4000 mg/kg

cuye

> 4000 mg/kg

Gallina

> 1500 mg/kg

pollo

> 3000 mg/kg

rata

410 mg/kg

ratón

250 - 500 mg/kg

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8)

Agudo*Dérmico*

LD50

conejo

> 2000 mg/kg

Inhalación

LC50

rata

> 2.8 mg/l/4h

Oral

LD50

rata

> 5000 mg/kg

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Agudo*Inhalación*

LC50

No disponible

Oral

LD50

No disponible

Tetramethrin (CAS 7696-12-0)

Agudo*Dérmico*

LD50

rata

> 1000 mg/kg

ratón

> 1500 mg/kg

Inhalación

LC50

rata

> 2.7 mg/L, 3 Horas

Oral

LD50

rata

4600 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
	Rata albina	> 4640 mg/kg
	ratón	1040 mg/kg
Otros		
LD50	rata	548 mg/kg
	ratón	527 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Minutos de exposición No disponible.

Valor de eritema No disponible.

Valor del edema No disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Valor de opacidad corneal No disponible.

Valor de la lesión del iris No disponible.

Valor del enrojecimiento conjuntival No disponible.

Valor del edema conjuntival No disponible.

Días de recuperación No disponible.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No disponible.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico (CAS 51-03-6) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Toxicidad para la reproducción Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) Efectos narcóticos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) No clasificado.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional No disponible.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Este producto es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos, incluyendo peces e invertebrados.
No aplique directamente en o cerca del agua.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico (CAS 51-03-6)		
Acuático/a		
Pez	LC50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	0.003 - 0.004 mg/L, 96 horas
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	0.001 - 0.002 mg/L, 48 horas

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Pez	LC50	Apache trout (<i>Oncorhynchus gilae</i> apache)	0.001 - 0.002 mg/L, 96 horas
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8)			
Acuático/ a			
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	2.9 mg/L, 96 horas
Tetramethrin (CAS 7696-12-0)			
Acuático/ a			
Pez	LC50	Carpa (<i>Cyprinus carpio</i>)	0.095 - 0.16 mg/L, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico 4.75

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 6.5

Tetramethrin 4.73

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Movilidad en general No disponible.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación Consulte con las autoridades antes de eliminarlo. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Elimínense este material y su recipiente como residuos peligrosos. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

SI ES VACÍO: Lugar en basura u oferta para reciclar si está disponible. SI ESTÁ LLENADO EN PARTE: Llame su agencia inútil local para las instrucciones de la disposición.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. No reutilice los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN UN1950

Denominación adecuada de envío Aerosoles, inflamable, (each not exceeding 1 L capacity), CONTAMINANTE MARINO

Clase de riesgo Limited Quantity - US

Contaminante marino Si

Disposiciones especiales N82

Excepciones de embalaje 306

IATA/ICAO

Instrucciones básicas para el despacho:

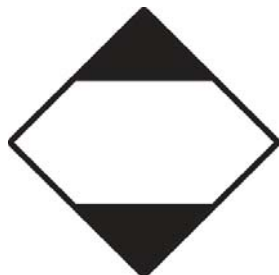
Número de UN UN1950

Denominación adecuada de envío Aerosoles, inflamables

Clase de riesgo Limited Quantity - IATA

IMDG (Transporte marítimo)**Instrucciones básicas para el despacho:**

Número de UN	UN1950
Denominación adecuada de envío	AEROSOLES, CONTAMINANTE MARINO
Clase de riesgo	Limited Quantity - IMDG
Contaminante marino	Si

DOT; IMDG**IATA**

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad (FDS) y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin pesticidas. La información sobre el peligro requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

EPA Reg. # 10807-196-65516

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales domésticos. Provoca moderada irritación ocular. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Lavarse a fondo con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar goma de mascar, fumar o usar el baño. El contacto prolongado o reiterado con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS: Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, las chispas y la llama desnuda. No perforar el recipiente. La exposición a temperaturas superiores a los 130°F puede provocar estallidos.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No se encuentra en el listado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No se encuentra en el listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de peligro	Peligro inmediato - Si
	Peligro Retrasado - Si
	Riesgo de Ignición - Si
	Peligro de Presión: - Si
	Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa	No
--	----

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)
No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)
No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

No se encuentra en el listado.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico (CAS 51-03-6) listado.

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1) listado.

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Tetramethrin (CAS 7696-12-0) listado.

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1) listado.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8) listado.

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1) listado.

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8) listado.

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8) listado.

Dióxido de carbono (CAS 124-38-9) listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter, técnico (CAS 51-03-6) listado.

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (CAS 52645-53-1) listado.

Tetramethrin (CAS 7696-12-0) listado.

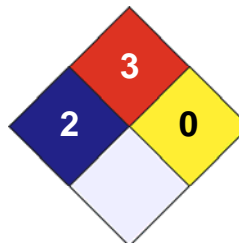
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

*"Sí" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	*	2
Flamabilidad		3
Riesgos Físicos		0
Protección Personal		X



Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de emisión

23-October-2015

Información adicional

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Otra información

Esta hoja de datos de seguridad estaba dispuesta a cumplir con la aprobación de OSHA Hazard comunicación estándar (HCS) actual del sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS).

Preparado por

Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000