



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

1/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial PERMANONE® 31-66

Código del producto (UVP) 05952220

Número MSDS 102000004844

N° de Registro (EPA) 432-1250

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Insecticida

Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el fabricante

Bayer Environmental Science
2 T.W. Alexander Drive
Research Triangle PK, NC 27709
Estados Unidos

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) 1-800-334-7577 (24 hours/day)

Teléfono de Información de Producto 1-800-331-2867

Solicitud de SDS o de información relacionada SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

Evitar respirar los vapores.



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
10200004844

2/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes de protección.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
Enjuagarse la boca.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Permetrina	52645-53-1	31.28
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	66.00
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	2.72

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos.



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
10200004844

3/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos Este producto contiene un piretroide. Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo, Espuma, Agua

Inadecuados Ninguna conocida.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

Información adicional Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

Punto de inflamación > 93.3 °C
Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad no aplicable



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

4/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³	03 2014	ACGIH



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

5/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

		(TWA)		
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³ (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³ (TWA)	1989	OSHA Z1A
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³ (TWA)	06 2008	TN OEL
Permetrina (Particulado.)	52645-53-1	50ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Permetrina (Particulado.)	52645-53-1	5ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m ³ (MPT PEL)	09 2013	US CA OEL
Permetrina	52645-53-1	10 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	500 ppm (MPT)		OES BCS*
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (No aerosol)	64742-47-8	200 mg/m ³ (TWA)	02 2012	ACGIH
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (No aerosol)	64742-47-8	200 mg/m ³ (TWA)	02 2012	ACGIH
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	100 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	350ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	3500ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
10200004844

6/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Protección de las manos	Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
Protección de los ojos	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
Medidas generales de protección	Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	marrón oscuro
Estado físico	Líquido
Olor	suave
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	6.5 - 8.0
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1.11 g/cm ³ a 20 °C
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de fusión / congelación	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	insoluble
Energía mínima de ignición	no aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable
Viscosidad	10 - 50 mPa.s
Punto de inflamación	> 93.3 °C
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

7/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Explosividad no aplicable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Contacto con la piel, Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos
Efectos inmediatos	
Ojo	Puede causar una ligera irritación de los ojos.
Piel	El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas. Nocivo si es absorbido por la piel.
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Inhalación	Nocivo si es inhalado.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (macho/hembra combinado rata) 1,250 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 4.4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. Concentración más alta alcanzable. Ninguna muerte CL50 (rata) > 17.6 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Determinado en forma de aerosol líquido. Extrapolado de la CL50 de 4h.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (conejo) > 2,020 mg/kg
Irritación de la piel	Ligera irritación (conejo)



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

8/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Irritación ocular Insignificamente irritante. (conejo)

Sensibilización Sensibilizante (conejillo de indias)

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Permetrina no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Butoxido de Piperonilo no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

Permetrina no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Butoxido de Piperonilo no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Permetrina a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): hígado, Pulmones. El mecanismo que causa tumores en roedores no es relevante en los niveles bajos de exposición al uso.

Butoxido de Piperonilo no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

ACGIH

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8 Group A3

NTP

Ninguno(a).

IARC

Permetrina	52645-53-1	Evaluación general: 3
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	Evaluación general: 3
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	Evaluación general: 3
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	Evaluación general: 3
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	Evaluación general: 3

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Permetrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Butoxido de Piperonilo no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Permetrina no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Butoxido de Piperonilo no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Información adicional



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

9/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)) 0.0076 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina. CL50 (Cyprinodon variegatus (sargo chopa)) 3.94 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica butoxido de piperonilo.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática)) 0.00017 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina. CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática)) 0.51 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica butoxido de piperonilo.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 (Algas) 0.5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina. CE50 (Algas) > 9.1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica butoxido de piperonilo.
Biodegradabilidad	Permetrina: ; no es rápidamente biodegradable Butoxido de Piperonilo: ; no es rápidamente biodegradable
Koc	Permetrina: Koc: 100000 Butoxido de Piperonilo: Koc: 399 - 830
Bioacumulación	Permetrina: Factor de bioconcentración (FBC) 300; No debe bioacumularse. Butoxido de Piperonilo: ; Bioacumulación potencial
Movilidad en el suelo	Permetrina: No móvil en suelo Butoxido de Piperonilo: Moderadamente móvil en suelo
Precauciones relativas al medio ambiente	No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas. La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes. Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

10/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.
Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.
No aplicar este producto o dejarlo propagarse a las plantas floridas durante la visita de las abejas de la zona tratada.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	El plaguicida, la mezcla para pulverización o el agua de aclarado que no puedan ser usados según las instrucciones de la etiqueta pueden ser eliminados sobre el terreno o en una instalación autorizada de recogida de residuos.
Envases contaminados	Enjuagar los recipientes tres veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. En caso de incineración manténgase lejos del humo. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.
Información RCRA	La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR	Mercancía no peligrosa / material no peligroso
IMDG	
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN, PIPERONYL BUTOXIDE SOLUTION)
IATA	
Número ONU	3082



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

11/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Clase	9
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN, PIPERONYL BUTOXIDE SOLUTION)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1250

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Butoxido de Piperonilo	51-03-6
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Permetrina	52645-53-1	1.0%
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	1.0%

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Permetrina	52645-53-1	NJ, RI
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	NJ, RI
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	CT, NJ

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

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



PERMANONE® 31-66

Versión 2.0 / USA
102000004844

12/12

Fecha de revisión: 02/11/2015
Fecha de impresión: 02/11/2015

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Permetrina 52645-53-1

Regulaciones Internacionales

Inventario Europeo de Sustancias Comercializadas Existentes (EINECS)

Permetrina 52645-53-1

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

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Atención!

Indicaciones de peligro: Nocivo por ingestión, si es inhalado o absorbido por la piel.
El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Peligro Físico - 0 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Razon para la revisión: Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos (29CFR1910.1200)

Fecha de revisión: 02/11/2015

Estas informaciones son puestas a la disposición de buena fe, pero sin garantía, implícada o expresada. El comprador asume toda la responsabilidad para la seguridad y el uso disconforme a las instrucciones sobre la etiqueta.