



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

1/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

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

Identificador del producto

Nombre comercial PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Código del producto (UVP) 05950783

Número MSDS 102000004017

N° de Registro (EPA) 432-1386

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

Teléfono de Información de Producto

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

Lesiones oculares graves, Peligro de aspiración : Categoría 1

Irritación cutáneas : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Líquidos inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Oral, Inhalación): Categoría 4



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves.

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



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

2/13

Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

Provoca irritación cutánea.
Puede irritar las vías respiratorias.
Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

Llevar guantes de protección y gafas/máscara de protección.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Evitar respirar la niebla e el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/ de iluminación/ antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
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/médico.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
NO provocar el vómito.
Enjuagarse la boca.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
Se necesita un tratamiento específico (véase las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

3/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Permetrina	52645-53-1	40.0
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	42.0
mezcla de surfactante en butan-1-ol y 1,2-propanodiol		4.3

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. 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.



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

4/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

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

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. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Información adicional Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. 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 49.44 °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® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

5/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Retirar todas las fuentes de ignición. 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

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.



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

6/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

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 (TWA)	03 2014	ACGIH
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*
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	1250ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	25ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	250ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	125ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Particulado.)	9038-95-3	50ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Vapor.)	9038-95-3	1000ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Particulado.)	9038-95-3	5ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Vapor.)	9038-95-3	100ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL

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

Controles de la exposición

Protección personal



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

7/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

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.
Protección de las manos	Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
Protección de los ojos	Gafas Pantalla facial
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
Medidas generales de protección	Un lavajoy y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles. Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje 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	beige a pardo
Estado físico	Líquido
Olor	aromático
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	3.0 - 4.5
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1.01 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	despreciable
Energía mínima de ignición	no aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

8/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

Viscosidad	4.2 mPa.s
Punto de inflamación	49.44 °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

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	Calor, llamas y chispas. 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 los ojos, Ingestión, Contacto con la piel, Inhalación
Efectos inmediatos	
Ojo	Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.
Piel	Moderada irritación de la piel.
Ingestión	Nocivo por ingestión.
Inhalación	Puede ser nocivo si es inhalado.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad oral aguda	DL50 (macho rata) 1,790 mg/kg DL50 (hembra rata) 1,290 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 2.3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido.



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

9/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

CL50 (rata) > 9.2 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Determinado en forma de aerosol líquido.
Extrapolado de la CL50 de 4h.

Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 5,000 mg/kg
Irritación de la piel	Moderada irritación de la piel. (conejo)
Irritación ocular	corrosiva (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias)

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Permetrina 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.

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.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Permetrina 52645-53-1 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.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

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

Información adicional

Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es).
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



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

10/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

	Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina.
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.
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.
Biodegradabilidad	Permetrina: ; no es rápidamente biodegradable
Koc	Permetrina: Koc: 100000
Bioacumulación	Permetrina: Factor de bioconcentración (FBC) 300; No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Permetrina: No móvil en suelo
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que los efluentes conteniendo este producto penetren en lagos, arroyos, estanques, estuarios o otros cursos de agua. Excepción : de acuerdo con las demandas del permiso de National Pollutant Discharge Elimination System (NDPES) y después de un aviso previo del vertido escrito a la autoridad competente. Evitar que los efluentes conteniendo este producto penetren al sistema de alcantarillado sin aviso previo a la autoridad local responsable para plantas de tratamiento de aguas residuales. Para instrucciones ponerse en contacto con el State Water Board (Junta de Control de la Calidad del Agua) o con la oficina regional responsable de la EPA (Agencia de Protección Ambiental). Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	La eliminación inadecuada de pesticidas excesivos, de mixturas del spray o del agua usada para el enjuague es una violación de la Ley Federal. Contacte Vd. su agencia nacional de pesticidas (State Pesticide Agency) o del medio ambiente (Environmental Control Agency), o el responsable para los Desechos Peligrosos en la agencia regional de protección ambiental (EPA), si estos desechos no pueden ser eliminados por uso conforme a las instrucciones sobre la etiqueta.
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.



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

11/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

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

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.
	(PETROLEUM DISTILLATES)

IMDG

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	(PETROLEUM DISTILLATES, PERMETHRIN)

IATA

Número ONU	1993
Clase	3
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	NO
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	(PETROLEUM DISTILLATES, PERMETHRIN)

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



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

12/13
Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1386
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Nafta disolvente (petróleo), fracción 64742-95-6
aromática ligera

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%

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

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Nafta disolvente (petróleo), fracción 64742-95-6
aromática ligera

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
Nafta disolvente (petróleo), fracción 64742-95-6
aromática ligera

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:



PERMANONE® 40 CONCENTRATE

Versión 2.0 / USA
102000004017

13/13

Fecha de revisión: 02/13/2015
Fecha de impresión: 01/05/2017

Palabra de advertencia: Peligro!

Indicaciones de peligro: Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.
No hay que meterlo en los ojos o sobre la ropa.
Nocivo por ingestión.
Evítese el contacto con la piel.
Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)

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

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Peligro Físico - 1 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: 02/13/2015

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.