



**PERMANONE® 40 CONCENTRATE FOR MILITARY SPECS**

1/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 FOR MILITARY SPECS

**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 FOR MILITARY SPECS**

2/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 FOR MILITARY SPECS**

3/13

Versión 2.0 / USA  
10200004017

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**

<b>Consejo general</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Riesgos</b>	Este producto contiene un piretroide. Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración.
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.



**PERMANONE® 40 CONCENTRATE FOR MILITARY SPECS**

4/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 (CO<sub>2</sub>), 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 FOR MILITARY SPECS**

5/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 FOR MILITARY SPECS**

6/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 <sup>3</sup> (TWA)	03 2014	ACGIH
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2010	NIOSH
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m <sup>3</sup> (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1989	OSHA Z1A
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2008	TN OEL
Permetrina (Particulado.)	52645-53-1	50ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Permetrina (Particulado.)	52645-53-1	5ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Permetrina	52645-53-1	5 mg/m <sup>3</sup> (MPT PEL)	09 2013	US CA OEL
Permetrina	52645-53-1	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	1250ug/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Particulado.)	9038-95-3	50ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Vapor.)	9038-95-3	1000ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Particulado.)	9038-95-3	5ug/m <sup>3</sup> (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Butoxypolyethylene- /propylene glycol (Vapor.)	9038-95-3	100ug/m <sup>3</sup> (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 FOR MILITARY SPECS**

7/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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.

<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas Pantalla facial
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
<b>Medidas generales de protección</b>	Un lavajoyos 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**

<b>Aspecto</b>	beige a pardo
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	aromático
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	3.0 - 4.5
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor (Aire = 1)</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 1.01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de fusión / congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua</b>	despreciable
<b>Energía mínima de ignición</b>	no aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	no aplicable



**PERMANONE® 40 CONCENTRATE FOR MILITARY SPECS**

8/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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

---

<b>Viscosidad</b>	4.2 mPa.s
<b>Punto de inflamación</b>	49.44 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	no aplicable

---

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

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

---

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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





**PERMANONE® 40 CONCENTRATE FOR MILITARY SPECS**

9/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 FOR MILITARY SPECS**

10/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática)) 0.00017 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Algas) 0.5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina.
<b>Biodegradabilidad</b>	Permetrina: ; no es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Permetrina: Koc: 100000
<b>Bioacumulación</b>	Permetrina: Factor de bioconcentración (FBC) 300; No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Permetrina: No móvil en suelo
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	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**

<b>Producto</b>	La eliminación inadecuada de pesticidas excesivos, de mixturas del espray 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.
<b>Envases contaminados</b>	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 FOR MILITARY SPECS**

11/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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

**IMDG**

Número ONU	<b>1993</b>
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	<b>1993</b>
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 FOR MILITARY SPECS**

12/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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 FOR MILITARY SPECS**

13/13

Versión 2.0 / USA  
102000004017

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.