



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

1/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

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

**Identificador del producto**

**Nombre comercial** PERMANONE® 30-30

**Código del producto (UVP)** 05866587

**Número MSDS** 102000013918

**N° de Registro (EPA)** 432-1235

**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**

Irritación cutáneas : Categoría 2

Toxicidad aguda (Oral, Inhalación): Categoría 4



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea.

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

**Consejos de prudencia**

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

2/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

Llevar guantes de protección.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.  
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 INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.  
Enjuagarse la boca.  
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.  
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	30.00
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	30.00
Aceite parafínico	64742-46-7	38.80

**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



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

3/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

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**

<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>	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración. Este producto contiene un piretroide.
<b>Tratamiento</b>	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**

<b>Adecuados</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Producto químico en polvo, Espuma, Agua
<b>Inadecuados</b>	Ninguna conocida.

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
---	---

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

<b>Información adicional</b>	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.
------------------------------	---

<b>Punto de inflamación</b>	129.5 °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
---------------------	--------------



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

4/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

---

**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.

**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® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

5/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**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*
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	500 ppm (MPT)		OES BCS*
Aceite parafínico (Parte (fracción) inhalable.)	64742-46-7	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	03 2014	ACGIH
Aceite parafínico	64742-46-7	3500ug/m <sup>3</sup> (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Aceite parafínico	64742-46-7	350ug/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**

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 protectoras con cubiertas laterales

**Protección de la piel y del**

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
10200013918

6/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**cuerpo**

**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**

<b>Aspecto</b>	beige a pardo
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor (Aire = 1)</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 0.99 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Densidad aparente</b>	8.25 lb/gal
<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>	no emulsionable
<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
<b>Viscosidad</b>	47 mPa.s a 20 °C
<b>Punto de inflamación</b>	129.5 °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



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

7/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

**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>	Sin datos disponibles
<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, Contacto con la piel, Ingestión, Inhalación
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Moderada irritación de los ojos.
<b>Piel</b>	Provoca irritaciones de la piel. Nocivo si es absorbido por 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/hembra combinado rata) 993 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (rata) > 2.2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. CL50 (rata) > 8.8 mg/l Tiempo de exposición: 1 h Determinado en forma de aerosol líquido. Extrapolado de la CL50 de 4h.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (rata) > 2,000 mg/kg
<b>Irritación de la piel</b>	Moderada irritación de la piel. (conejo)
<b>Irritación ocular</b>	Ligera irritación en los ojos. (conejo)
<b>Sensibilización</b>	No sensibilizante. (conejillo de indias)

**Evaluación toxicidad por dosis repetidas**

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



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

8/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

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**

Aceite parafínico	64742-46-7	Group A4
-------------------	------------	----------

**NTP**

Aceite parafínico	64742-46-7	1980
-------------------	------------	------

**IARC**

Permetrina	52645-53-1	Evaluación general: 3
Butoxido de Piperonilo	51-03-6	Evaluación general: 3
Aceite parafínico	64742-46-7	Evaluación general: 3
Aceite parafínico	64742-46-7	Evaluación general: 1

**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**

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 chopo)) 3.94 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h





### PERMANONE® 30-30

Versión 2.0 / USA  
102000013918

9/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	<p>El valor indicado corresponde a la materia activa técnica butoxido de piperonilo.</p> <p>CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática)) 0.00017 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina.</p> <p>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.</p>
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	<p>CE50 (Algas) 0.5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica permetrina.</p> <p>CE50 (Algas) &gt; 9.1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica butoxido de piperonilo.</p>
<b>Biodegradabilidad</b>	<p>Permetrina: ; no es rápidamente biodegradable Butoxido de Piperonilo: ; no es rápidamente biodegradable</p>
<b>Koc</b>	<p>Permetrina: Koc: 100000 Butoxido de Piperonilo: Koc: 399 - 830</p>
<b>Bioacumulación</b>	<p>Permetrina: Factor de bioconcentración (FBC) 300; No debe bioacumularse. Butoxido de Piperonilo: ; Bioacumulación potencial</p>
<b>Movilidad en el suelo</b>	<p>Permetrina: No móvil en suelo Butoxido de Piperonilo: Moderadamente móvil en suelo</p>
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	<p>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 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.</p>

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

10/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

<b>Producto</b>	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.
<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. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.
<b>Información RCRA</b>	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. Si se determina que el material es desecho, en caso de desecharlo este material puede tener (el) RCRA código(s) de desechos <b>NON-RCRA</b> . Las leyes federales y locales pueden variar y deben ser consideradas.

**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.

<b>49CFR</b>	Mercancía no peligrosa / material no peligroso
<b>IMDG</b>	
Número ONU	<b>3082</b>
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)
<b>IATA</b>	
Número ONU	<b>3082</b>
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 )



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

11/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

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)** 432-1235

**Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**

**Lista TSCA**

Butoxido de Piperonilo 51-03-6

Aceite parafínico 64742-46-7

**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

Aceite parafínico 64742-46-7 CA

**Regulaciones Canadienses**

**Lista interior canadiense de sustancias**

Aceite parafínico 64742-46-7

**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)**



**PERMANONE® 30-30**

Versión 2.0 / USA  
102000013918

12/12

Fecha de revisión: 02/09/2015  
Fecha de impresión: 02/09/2015

Permetrina 52645-53-1  
Aceite parafínico 64742-46-7

**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 o si es absorbido por la piel.  
Moderada irritación de los ojos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

---

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 2      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:** 02/09/2015

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.