



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/9

## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra
Código del producto	1514020, 1514040, 1515050, 1516010, 1517010
No de registro	47000-151.

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC8] Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas);
Descripción	Insecticida líquido.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

	Fabricado por: Chem-Tech Ltd. 1006 Business Highway 5 Pleasantville, IA 50225 U.S.A.  Chem-Tech Ltd. es una subsidiaria de propiedad absoluta de Neogen Corporation.
--	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla


2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Carc. 1B: H350; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412;
---	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer . Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Previsión	P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ . P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P331 - NO provocar el vómito. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P391 - Recoger el vertido.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
---------------	---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Baseoil - unspecified - distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	649-466-00-2	64742-53-6	265-156-6		90 - 100%	Carc. 1B: H350;
Piperonyl butoxide		51-03-6	200-076-7		1.0%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Permethrin (ISO)	613-058-00-2	52645-53-1	258-067-9		1.0%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas pueden no representar especificaciones exactas del producto.
--	---

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

# Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar mareos y dolor de cabeza. Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Known Human Carcinogens (Category 1). Potential for aspiration if swallowed. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

### Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.
--	--

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

	NO usar un chorro de agua. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	--

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Contains petroleum distillates. Retirar los recipientes del fuego si se puede hacer sin riesgo.
--	---

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	El fuego producirá humo negro y denso. No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo protector adecuado. Llevar equipo de protección respiratoria.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber con material absorbente inerte. Recoger el vertido. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No
--	---

# Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítase el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

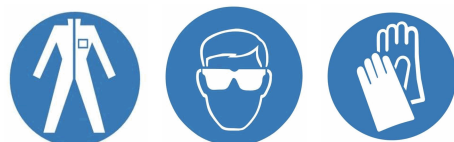
Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.2. Controles de la exposición



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

#### Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

#### Protección de la piel - Protección de las manos

Desgaste: Guantes resistentes a sustancias químicas.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición ocupacional

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/amarillo claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Propiedades explosivas</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	> 260 °C
<b>Punto de inflamación</b>	159 °C
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	< 0.01 Pa
<b>Densidad del vapor</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	> 260 °C
<b>Viscosidad</b>	15 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua

**9.2. Información adicional**

<b>Densidad aparente</b>	0.8926 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pour point</b>	-40 - -12 °C
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

**10.2. Estabilidad química**

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

**10.5. Materiales incompatibles**

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	Sustancia carcinógena categoría 1.  Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Permethrin, CAS No. 52645-53-1]. No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Potential for aspiration if swallowed.
Exposición repetida o prolongada	CANCER HAZARD (CONTAINS MATERIAL WHICH) CAN CAUSE CANCER. Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra	Ratas, DL50, oral: >5000 mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: >2000 mg/kg
	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 5.7 g/L	

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

# Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
Fecha de revisión 2020-03-16

## 12.6. Otros efectos adversos

Este producto es extremadamente tóxico para los organismos acuáticos, incluyendo peces e invertebrados.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo en cultivos o maláceas. No aplique este producto ni permita que se desvíe a los cultivos en floración o a las deshierbas mientras las abejas visitan activamente el área de tratamiento.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

#### Métodos de eliminación

No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

#### Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.  
Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.  
Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

#### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla



## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2020-03-16

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

<b>Reglamentos</b>	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Permethrin, Piperonyl butoxide.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Permethrin, Piperonyl butoxide.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.</p>

## Información adicional

<b>Palabra de señal FIFRA</b>	Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros necesarios para las fichas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas del lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.
<b>Advertencia de FIFRA</b>	<p>CAUTION.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Peligros para los seres humanos y animales domésticos.</p> <p>Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Evite respirar niebla rociada.</p>

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <p>1 - Fabricado por:.</p> <p>1 - No de registro.</p> <p>2 - Otros riesgos.</p> <p>3 - Descripción.</p> <p>4 - Información adicional.</p> <p>7 - Información adicional.</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de autoignición).</p> <p>11 - Carcinogenicidad.</p> <p>11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.</p> <p>12 - 12.6. Otros efectos adversos.</p> <p>13 - Información adicional.</p> <p>14 - DOT.</p> <p>14 - IMDG.</p> <p>14 - IATA.</p> <p>15 - Advertencia de FIFRA.</p> <p>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p>



## Prozap® Insectrin® 1% Pour-On Xtra

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2020-03-16

## Información adicional

	<p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).          IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.          ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.          IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.          LD: Dosis letal.          OEL: Valor límite de exposición profesional.          OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.          PEL: Límite de exposición permisible.          REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.          SEP: Sustancia extremadamente preocupante.          US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.          VOC: Compuesto orgánico volátil.          WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .          Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.          Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.          Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.          Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.          Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.</p>

## Información adicional

	<p><b>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:</b> La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.</p> <p>Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	---