



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/11

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	SureKill® CT-511®
Código del producto	0731011
No de registro	47000-73.

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	Aerosol insecticida.

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)	Aerosol 1, 2, 3: H229; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412;
---	---

2.2. Elementos de la etiqueta

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	Aerosols, 1, 2, 3: H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia: Previsión	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P410 - Proteger de la luz del sol. P412 - No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	El contacto con la piel u otros tejidos puede causar congelación.
---------------	---

Información adicional

	Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide		113-48-4	204-029-1		1.0%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2B: H320; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 2: H411;
1,1-Difluoroethane		75-37-6	200-866-1		60 - 70%	Flam. Gas 1: H220; Liquefied gas: H280;
Distillates (petroleum), hydrotreated light.		64742-47-8	265-149-8		30 - 40%	Flam. Liq. 4: H227; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; STOT RE 2: H373;
Piperonyl butoxide		51-03-6	200-076-7		1.0%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Pyrethrins (Pyrethrum)		8003-34-7	232-319-8		0.5%	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Descripción

Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 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. Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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. Podría provocar dermatitis. El contacto con la piel u otros tejidos puede causar congelación.
Ingestión	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. Siga las instrucciones de la etiqueta.

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aerosol inflamable. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aerosol inflamable. Retirar los recipientes del fuego si se puede hacer sin riesgo. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

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. En caso de derrame de líquido, use equipo de protección química adecuado para temperaturas extremadamente bajas.

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 el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. No 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse 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. Consérvese a una temperatura no superior a 54 °C. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

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


SureKill® CT-511®

Revisión 3
 Fecha de revisión 2021-12-16

8.1. Parámetros de control

	No se conocen límites de exposición ocupacional.
--	--

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	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
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.
--	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Aerosol
Color	Amarillo/Ámbar
Olor	Característico
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	0.86 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Solubilidad	Insoluble en agua

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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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.

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). 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, [Piperonyl butoxide, CAS No. 51-03-6]. 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	El contacto con la piel u otros tejidos puede causar congelación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	La exposición puede causar daños en los órganos ().
Peligro de aspiración	Potential for aspiration if swallowed.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	---

11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

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

11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	--

11.1.6. Criterios de clasificación

	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
--	---

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
--	---

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

11.1.10. Efectos interactivos

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

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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.

12.6. Otros efectos adversos

Este producto es tóxico para peces, aves e invertebrados acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

No queme ni incinere. 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

Contenido bajo presión: ¡No perforar ni incinerar!
Si está vacío: 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.

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

Pictogramas de peligro



14.1. Número ONU

UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	AEROSOLS
--	----------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT	2
Riesgo secundario	see SP63
IMDG	2
Riesgo secundario	see SP63
IATA	2
Riesgo secundario	see SP63

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	-
------------------	---

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

DOT

No. ID	-
Categoría de túnel	(D)

IMDG

Código EmS	F-D S-U
------------	---------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: 1,1-Difluorethane, CAS No. 75-37-6, Piperonyl butoxide, CAS No. 51-03-6. Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: 1,1-Difluorethane, CAS No. 75-37-6, Piperonyl butoxide, CAS No. 51-03-6. Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este material no contiene componentes reportables. Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables. California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

Información adicional

Autoridad Reguladora Adicional:	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.
Palabra de advertencia	CAUTION.
Precauciones de la etiqueta	Mantener fuera del alcance de los niños. Peligros para los seres humanos y animales domésticos.

SureKill® CT-511®

Revisión 3
 Fecha de revisión 2021-12-16

Información adicional

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:

- 1 - No de registro.
- 2 - Pictogramas de peligro.
- 2 - Consejos de prudencia: Prevención.
- 2 - Consejos de prudencia: Respuesta.
- 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.

Acrónimos

ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).
 CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.
 FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
 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.

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Eye Irrit. 2B: H320 - Provoca irritación ocular.
 Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.
 Aquatic Acute 2: H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Flam. Gas 1: H220 - Gas extremadamente inflamable.
 Liquefied gas: H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
 Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustible.
 Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
 STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
 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+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: 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

SureKill® CT-511®

Revisión 3
Fecha de revisión 2021-12-16

Información adicional

respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

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 IMPLICITA 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.