

NATIONAL CHEMICAL LABORATORIES, INC.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto ZOOOOM™ All-Green Speed Stripper

Otros medios de identificación 1065

Uso recomendado Limpiador alcalino.

Las restricciones de utilización Sólo para uso comercial e industrial. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa National Chemical Laboratories of PA, Inc.

Dirección 401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123

Teléfono 1 (215) 922-1200
Correo electrónico info@nclonline.com
Persona de contacto CHFM-TFI

Persona de contacto Número de teléfono para

emergencias

1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Peligros y advertencias SDS se basan en el producto sin diluir. Consulte diluida SDS para listo a uso peligros y advertencias

Clasificación Categoría

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular 1

Corrosión/irritación cutáneas 1B

Peligros definidos por OSHA Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro

No clasificado.



Palabra de advertencia Peligro

Peligros para la salud Causa quemaduras graves en la piel y daño a los ojos.

Consejos de prudencia

Prevención No respire neblina o vapor. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Sí en la piel (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas

contaminadas. Aclarar la piel con agua / ducharse. Si se inhala: Lleve a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar. Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento / médico. El

tratamiento específico (ver esta etiqueta). Lave la ropa contaminada antes de usarla.

Almacenamiento Guardar bajo llave.

Eliminación Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales /

internacionales pertinentes.

Peligro(s) no clasificado(s) de

otra manera (HNOC)

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligros	Nombre químico	Número CAS	%
	2-Aminoetanol	141-43-5	10 - 20
	alcohol bencílico	100-51-6	5 - 10
	Etileno Glicol fenil éter	122-99-6	5 - 10
	Sulfonato de dimetilbenceno sódico	1300-72-7	5 - 10
	Alashalas C12 12 atavilladas	CC455 14 0	1 -

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación Si la respiración es difícil, trasladar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un

médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto cutáneo Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse. Llame inmediatamente a un médico o

centro de control de intoxicaciones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa contaminada

Contacto ocular Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y

resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Si se Ingestión

produce el vómito, mantener la cabeza baja de manera que el contenido del estómago no entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ardor y dolor y daño de la piel corrosivo grave. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría dar lugar a daño ocular permanente incluyendo ceguera.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcionar medidas generales de soporte y tratar sintomáticamente. Las quemaduras químicas: Enjuague con agua inmediatamente. Mientras que el lavado, retire la ropa que no se adhieren a la zona afectada. Llame una ambulancia. Continúe enjuagando durante el traslado al hospital.

Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas

para su propia protección.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Medios no adecuados de

Espuma resistente al alcohol. Niebla de agua. Polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

extinción

En caso de incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Equipo de respiración autónoma y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Retirar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo.

Riesgos generales de incendio Métodos específicos

Ningún riesgo de incendio o explosión.

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector v procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas lejos de y en contra del viento del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. No respirar las emisiones o vapor. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar suficiente ventilación. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Este producto es miscible en agua.

DERRAMES PEQUEÑOS Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

DERRAMES GRANDES: Detenga el flujo del material, si esto no entraña riesgos. Use rocío de agua para reducir los vapores o desviar el vapor a la deriva de la nube. Forme un digue para el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la propagación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la SDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo

No respirar las emisiones o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. seguro

Proporcione ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal adecuado. Mantenga buenas prácticas

de higiene industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Almacenar en el contenedor bien cerrado originales. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes Valor

alcohol bencílico (CAS 100-51-6) TWA 44.2 mg/m³, 10 ppm

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes OgiT Valor Forma

2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) **TWA** 6 mg/m³, 3 ppm

Valores límites biológicos Índices de exposición biológica de ACGIH

Valor Componentes Tipo Forma

2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) STEL 6 ppm 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) TWA 3 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes Tipo Valor

2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) STFI 15 mg/m3, 6 ppm 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) TWA 8 mg/m^3 , 3 ppm

Valores límites biológicos Sin límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).

Controles de ingeniería

adecuados

Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si procede, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Instalaciones de lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los

ojos/la cara

Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea

Protección para las

manos

Protección respiratoria

Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado.

Otros

Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Sin equipo de protección personal respiratorio

normalmente requerido.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber

y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia Claro, pálido líquido amarillo.

Estado físico Liquido. Forma Liquido fino. Color Verde pálido Olor Leve, suave. **Umbral olfativo** No se conoce. 11.2

рΗ Punto de fusión/punto de

congelación

No se conoce.

Punto inicial e intervalo de

ebullición

212 °F (100 °C)

Punto de inflamación > 212.0 °F (> 100.0 °C)

Tasa de evaporación No se conoce. Inflamabilidad (sólido, gas) No se conoce.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%) No se conoce.

límite superior de

No se conoce. inflamabilidad (%)

Límite de explosividad

inferior (%)

No se conoce.

Límite de explosividad

superior (%)

No se conoce.

Presión de vapor Similar al agua. Densidad de vapor Similar al agua. Densidad relativa 1.04 ± 0.01 Densidad relativa temperatura 75 °F (23,9 °C)

Solubilidad (agua) Completamente soluble.

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No se conoce.

Temperatura de auto-

inflamación

No se conoce.

Temperatura de

No se conoce.

descomposición

Viscosidad < 10 cP Temperatura de la viscosidad 75°F (23,9°C)

Otra Información.

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse Contacto con materiales incompatibles. Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

No hay productos de descomposición peligrosos se conocen.

peligrosos

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión Causa quemaduras del tracto digestivo.

Inhalación Puede causar irritación en el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede ser nociva.

Contacto cutáneo Provoca quemaduras graves en la piel.

La exposición prolongada o repetida puede causar daño hepático y renal. Estos efectos no se han observado en los seres

humanos.

Contacto ocular Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados a las características físicas. químicas y toxicológicas

Ardor y dolor y daño de la piel corrosivo grave. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría dar lugar a daño ocular permanente incluyendo ceguera.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	1025 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	1715 mg/kg
Alcoholes, C12-13, etoxilados (CAS 66455-14-9)	Acute	Dérmico	LD50	Conejo	3300 mg/kg, 24 Horas
	Agudo	Dérmico	LD50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 Horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	> 100 mg/m ³ , 6 Horas > 1.6 mg/l, 4 Horas
alcohol bencílico (CAS 100-51-6)	Agudo	Dérmico	LD50	Conejo	2000 mg/kg
	Agudo	Inhalación	LC100	Rata	200 - 300 mg/l, 8 Horas
	Agudo	Inhalación	LC50	Rata	8.8 mg/l, 4 Horas
	Agudo	Oral	LD50	Ratón	1150 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	1230 - 3100 mg/kg
	Agudo	Otros	LD50	Ratón	480 mg/kg
	Agudo	Otros	LD50	Rata	400 mg/kg
Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6)	Agudo	Oral	LD50	Rata	1260 mg/kg
Sulfonato de dimetilbenceno sódico (CAS 1300-72-7)	Agudo	Dérmico	LD50	Conjeco	>2000 mg/kg
	Agudo	Oral	LD50	Rata	7200 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares graves/

irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria. Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

No existen datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más de un 0,1% son mutágenos

o genotóxicos.

Carcinogenicidad Este producto no está considerado como cancerígeno por IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

Toxicidad a la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo. No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Toxicidad sistémica específica de

órganos blanco - Exposiciones

No clasificado.

repetidas No clasificado. Peligro por aspiración

Los efectos crónicos Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. La inhalación prolongada puede ser nociva. La exposición prolongada o

repetida puede causar daño hepático y renal. Estos efectos no se han observado en los seres humanos.

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos.

Componentes

2-Amino Ethanol (CAS 141-43-5)

Acuático

Nivel Tipo Código **Especies** Resultados Selenastrum capricornutum (nuevo nombre FC50 2.5 mg/l, 48 horas Agudo Algas

Pseudokirchnerella subca

Crustáceos EC50 Daphnia magna 65 mg/l, 48 horas Goldfish (Carassius auratus) 170 mg/l, 96 horas Pez LC50 349 mg/l, 96 horas Pez LC50 Cyprinus carpio

Ethylene Glycol Phenyl Ether (CAS 122-99-6)

Acuático

LC50 Minnow Flathead (Pimephales promelas) 337 - 352 mg/l, 96 horas Agudo Pez

Alcohols, C12-13 Ethoxylated (CAS 66455-14-9)

Acuático

0.39 -0.56 mg/l, 48 horas Agudo Crustáceos FC50 Pulga de agua (Daphnia magna)

Pez LC50 Minnow Flathead (Pimephales promelas) 0.72 -2.7 mg/l, 96 horas

Benzyl Alcohol (CAS 100-51-6)

Acuático

Agudo Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) 0.39 -0.56 mg/l, 48 horas LC50 Minnow Flathead (Pimephales promelas) 0.72 -2.7 mg/l, 96 horas Pez

Persistencia y degradabilidad No se dispone de datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Componentes Resultado 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) -1.31 alcohol bencílico (CAS 100-51-6) 1 1 Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6) 1.16

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles. Movilidad en general No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono

fotoquímico, alteraciones endocrinas, potenciales del calentamiento global) de este componente.

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Instrucciones para la eliminación

Reglamentos locales sobre

la eliminación

Elimine observando las normas locales.

Código de residuo peligroso

Desechos/Producto no Utilizado

Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado.

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta

después de vaciarse el recipiente.

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN2491

Designación oficial de

Solucion de etanolamina

transporte de las Naciones

Clase de peligro en el transporte Riesgo secundario

Grupo de embalaje/envase **Precauciones especiales**

Ш

8

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

para el usuario

Etiquetas requeridas

8

Disposiciones especiales IB3, T4, TP1 Excepciones de embalaje 154

Embalaje no a granel 203 Embalaje a granel 241

IATA

Número ONU UN2491

Designación oficial de trans-

Etanolamina y sus solucion porte de las Naciones Unidas

Clase de peligro en el transporte

Riesgo secundario Ш

Grupo de embalaje/envase

Etiquetas requeridas No se conoce.

Código ERG

Precauciones especiales para el usuario

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

IMDG

Número ONU UN2491 **ETANOLAMINA**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Clase de peligro en el

transporte

Riesgo secundario Grupo de embalaje/envase Ш **Peligros ambientales**

No. Contaminante del mar

8L

Etiquetas requeridas **EmS**

Precauciones especiales para el usuario

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel. Transporte a granel con arreglo

No se conoce.

F-A, S-B

al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA

Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Todos los componentes están en la Lista de inventario de la EPA TSCA.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No se encuentra en el listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Componentes Resultado Listado Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6)

Categorías de peligro Peligro inmediato Sí

Peligro Retrasado No Riesgo de Ignición No Peligro de Presión: No Riesgo de Reactividad Nο

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No se encuentra en el listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico Número CAS % en peso Etileno Glicol fenil éter 122-99-6 5 - 10

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Componentes

Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6)

Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) No regulado.

Listado (si/no)*

Sí Ley de Agua Potable Segura No regulado. Sí (SDWA, siglas en inglés) No Food and Drug Administration (FDA) No regulado. Sí Regulaciones de un estado de EUA No Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias Componentes No

> 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) alcohol bencílico (CAS 100-51-6)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la Componentes No comunidad de Nueva Jersey, EUA 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) Sí Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6) US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Componentes Sí Comunidad de Pennsylvania 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5) Sí alcohol bencílico (CAS 100-51-6) Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6) Derecho a la información de Rhode Island, EUA Componentes Sí 2-Aminoetanol (CAS 141-43-5)

Etileno Glicol fenil éter (CAS 122-99-6) California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Este Proposición 65 del Estado de California, EUA

material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran

como carcinógenos o tóxicos para la reproducción.

Inventarios internacionales

País(es) o región Nombre del inventario

Δustralia Grupo de embalaje/envase, Il cuando aplique

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Canadá Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)

China Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC) Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS) Europa Europa Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) Japón Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)

Corea Lista de sustancias químicas existentes (ECL)

Nueva Zelanda Inventario de Nueva Zelanda

Filipinas Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de revisión 6/21/2023 Versión # 03

Códigos de peligro HMIS Salud Inflamabilidad 0 Peligro físico O PPE

Cláusula de exención de responsabilidad

La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.

^{*} Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).