# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



#### 1. Identificación

Identificador del producto NOVOCOAT™ EP5700 CERAMIC PASTE PART B

Otros medios de identificación

Ninguno.

Uso recomendado No disponible. Restricciones recomendadas Ninguno conocido.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la compañía

ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.

Dirección

2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232

USA

After hours telephone

1-800-222-7122

number

**Normal work hours** 

1-877-982-7667

telephone number Página web

www.ergonarmor.com

E-Mail

sds@ergon.com

Teléfono de urgencias 24-hour telephone

number

CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887

Información sobre el horario operativo

8:00 a.m. to 5:00 p.m.

# 2. Identificación de los peligros

**Peligros físicos** No clasificado.

Peligros para la salud Corrosión/irritación cutánea Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1

Sensibilización, respiratoria

Categoría 1

Sensibilización, cutánea

Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Categoría 2

Peligro para el medio

ambiente

**OSHA** 

No clasificado.

Peligros definidos por la

No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Declaración de peligro

Peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede causar una reacción alérgica de la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o

dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar daños en los órganos tras

exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente

tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar quantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar

equipo de protección respiratoria.

**Respuesta** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Se necesita un tratamiento

específico (ver esta etiqueta). EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llámese inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento** Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o

internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

Información complementaria No aplicable.

# 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
4,4'-Metilenbis(ciclohexilamina)		1761-71-3	40 - 50
ALCOHOL BENCÍLICO		100-51-6	20 - 30
2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)F		90-72-2	5 - 15
[3-(Aminomethyl)phenyl]methanam ne	ii	1477-55-0	5 - 10
3-aminopropiltrietoxisilano		919-30-2	1 - 10
Otros componentes por debajo de l	os límites a informar		44.2405

#### 4. Primeros auxilios

**Inhalación**Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento médico de respiración que sea adecuado.

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

**Contacto con la piel** Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llamar

inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. En caso de contacto con la piel en pequeña cantidad, evite diseminar el material sobre la piel no afectada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave la ropa

por separado antes de volver a usarla.

**Contacto con los ojos** Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15

minutos. Si la víctima lleva lentes de contacto, NO demorar la irrigación ni tratar de quitar la lente.

Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Ingestión Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. En caso de ingestión, enjuáguese la

boca con agua (solamente si la persona está consciente). Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. Use respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con válvula de una vía, o con algún otro instrumento

médico de respiración que sea adecuado.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños

incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis.

Sarpullido.

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

Información general

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

mentos observación, Los sintomas pueden retrasarse.

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma de alcohol. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

El incendio puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.

Métodos específicos

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla o el vapor. Para derrames y fugas sin fuego se debe usar ropa protectora contra vapores que cubra totalmente. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

# Métodos y material de contención y de limpieza

Extinga todas las llamas en las inmediaciones. Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

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

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

# 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No poner este material en contacto con los ojos. No comer ni beber durante su utilización. No poner este material en contacto con la piel. No probar ni ingerir. Evite la exposición prolongada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No poner este material en contacto con ropa. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Guardar bajo llave. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Nombre del material: NOVOCOAT™ EP5700 CERAMIC PASTE PART B

4894 Versión n.: 02 Fecha de revisión: 25-Octubre-2021 Fecha de publicación: 12-Junio-2020 3 / 9

# 8. Control de la exposición/protección personal

#### Límites de exposición profesional

**EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite** 

Componentes	Тіро	Valor	
[3-(Aminomethyl)phenyl]me	Valor techo	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
thanamine (CAS 1477-55-0)			

#### EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos Valor Componentes OgiT

[3-(Aminomethyl)phenyl]me 0.1 mg/m<sup>3</sup> Valor techo thanamine (CAS 1477-55-0)

**US. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides** 

**Valor Componentes Tipo** ALCOHOL BENCÍLICO (CAS **TWA** 44.2 mg/m<sup>3</sup> 100-51-6) 10 ppm

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Pautas de exposición

EEUU - OEL de California: potencial de absorción cutánea

[3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine (CAS 1477-55-0) Absorción potencial a través de la piel.

EEUU - OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

[3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine (CAS 1477-55-0) Absorción potencial a través de la piel.

Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel

[3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine (CAS 1477-55-0) Absorción potencial a través de la piel.

US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Denominación de la piel

[3-(Aminomethyl)phenyl]methanamine (CAS 1477-55-0) Absorción potencial a través de la piel.

**Controles técnicos** Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites

apropiados de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la Se recomiendan gafas de protección contra productos químicos y caretas.

cara

Protección de la piel

Protección de las

manos

Use quantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros** Skin protection should include disposable chemical resistant coveralls with hoods. Hand protection

should include appropriate chemical resistant disposable gloves, such as nitrile rubber.

Protección respiratoria If in spray application, respiratory protection should include at a minimum a fullface air purifying

> respirator (APR) with combination particulate (P100) and organic vapor (OV) cartridges. A full-face APR has an assigned protection factor (APF) of 50, as designated by OSHA. As a substitute, a PAPF

with a loose-fitting hood could be used as respiratory protection.

**Peligros térmicos** Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de

higiene

Evite el contacto con los ojos. No poner este material en contacto con la piel. No poner este material en contacto con ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente

después de manipular la sustancia. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

### 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto** 

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido. Color No disponible. Olor No disponible. **Umbral olfativo** No disponible. Hq No disponible.

SDS US

Punto de fusión/punto de

congelación

-15.2 °C (4.64 °F) estimado

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

100 °C (212 °F) estimado

Punto de inflamación

No disponible. Tasa de evaporación No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad -

inferior (%)

No disponible.

Límite de inflamabilidad -

superior (%)

No disponible.

Límite de explosividad

inferior (%)

No disponible.

Límite de explosividad

superior (%)

No disponible.

Presión de vapor 0.09 hPa estimado No disponible. Densidad de vapor **Densidad relativa** No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible. Coeficiente de reparto No disponible.

n-octanol/agua

Temperatura de

436 °C (816.8 °F) estimado

Estable en condiciones normales.

auto-inflamación Temperatura de

No disponible.

descomposición Viscosidad

No disponible.

Información adicional

**Densidad** 8.80 lb/gal estimado **Densidad relativa** 1.05 estimado

# 10. Estabilidad y reactividad

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

transporte.

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede ocurrir una polimerización peligrosa con temperaturas elevadas.

Condiciones que deben

evitarse

Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Ácidos. Metales alcalinos. Aminas. Peróxidos. Flúor. Cloro. Fenoles. Acidos fuertes, álcalis y agentes

oxidantes.

Productos de descomposición

peligrosos

Gas tóxico. Si se quema el producto, se pueden producir gases peligrosos, como óxidos de carbono y nitrógenos y diversos hidrocarburos. De la combustión, pueden liberarse óxidos de cloro.

# 11. Información toxicológica

#### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves de la piel. Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Nombre del material: NOVOCOAT™ EP5700 CERAMIC PASTE PART B

SDS US 4894 Versión n.: 02 Fecha de revisión: 25-Octubre-2021 Fecha de publicación: 12-Junio-2020

Síntomas relacionados a las características físicas,

químicas y toxicológicas

Irritación de los ojos y las membranas mucosas.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

**Componentes Especies** Resultados de la prueba

ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)

Agudo **Dérmico** 

LD50 2000 mg/kg Conejo

Inhalación

LC50 Rata 1000 mg/l, 8 Horas

Corrosión/irritación cutánea

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

**Lesiones oculares** 

Provoca lesiones oculares graves.

graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea Provoca quemaduras de la piel. Puede provocar una reacción alérgica cutánea en las personas

propensas.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o

ACGIH. This product contains crystalline silica. Silica is a known carcinogen; however in this

encapsulated form the normal routes of exposure are unavailable

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No reglamentado.

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens** 

No listado.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos -

exposición única

No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

No clasificado. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración No disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos. Los compuestos de este producto son peligrosos para la vida

acuática. Se sospecha una acumulación en los organismos acuáticos.

**Componentes Especies** Resultados de la prueba

ALCOHOL BENCÍLICO (CAS 100-51-6)

Acuático (a)

Pez LC50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) 10 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Nombre del material: NOVOCOAT™ EP5700 CERAMIC PASTE PART B

4894 Versión n.: 02 Fecha de revisión: 25-Octubre-2021 Fecha de publicación: 12-Junio-2020 6/9

<sup>\*</sup> Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

ALCOHOL BENCÍLICO 1.1

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de Otros efectos adversos

creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte

de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.

Normativas de eliminación locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

**Envases contaminados** 

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

14. Información relativa al transporte

**DOT** 

Número ONU UN2735

Designación oficial de transporte de las Naciones

Amina , Líquido , Corrosivo , n.e.p. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)

**Unidas** 

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8 Riesgo subsidiario Grupo de embalaje TTT

**Precauciones particulares** 

No disponible.

para los usuarios

**IATA** 

**UN number** UN2735

**UN proper shipping name** Amine, Liquid, Corrosive, N.O.S. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)

Transport hazard class(es)

8 Class **Subsidiary risk** TTT **Packing group Environmental hazards** No.

Special precautions for

Not available.

user **IMDG** 

**UN number** 

UN2735

**UN proper shipping name** 

Amine, Liquid, Corrosive, N.O.S. ([3-(aminoethyl)phenyl]methanamine)

Transport hazard class(es)

Class 8 **Subsidiary risk** Packing group TTT **Environmental hazards** 

> Marine pollutant No.

Not available. **EmS** Special precautions for Not available.

user

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

No disponible.

DOT



#### IATA; IMDG



# 15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Substancias Peligrosas CERCLA/SARA (Ley ambiental sobre total responsabilidad y compensación / Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) - No aplicable.

Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de la: sustancias tóxicas) de los EE.UU.

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

No reglamentado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Si

No listado.

SARA 311/312 Producto

químico peligroso

Corrosión o irritación cutánea

Categorías de peligro clasificadas Lesiones oculares graves o irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

#### Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

# Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water

No reglamentado.

Act (SDWA)

#### Normativas estatales de EE.UU.

#### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN**: Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto guímico actualmente recogido en la lista de

conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista d carcinógenos o toxinas reproductivas.

#### **Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

<sup>\*</sup>Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

#### 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación12-Junio-2020Fecha de revisión25-Octubre-2021

Nº de versión 02 Clasificaciones NFPA Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0

**Referencias** EPA: AQUIRE base de datos

Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU.

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.

Informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica

Cláusula de exención de

responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Información de revisión GHS: Clasificación

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).