

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Hykote™ Imprimación seleccionada/Bloqueador
Nombres alternativos	P-550 Bloque de sangrado
Número(s) alternativo(s)	20-SP-(x)

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

Usos identificados relevantes	Uso profesional
-------------------------------	-----------------

#### 1.3 Fabricante o proveedor

TuffTex Materials Teléfono: 512-617-7334  
 2209 Donley Dr. Austin TX 78758 Departamento de Seguridad de Productos de TuffTex

Blair Rubber Co.	Teléfono: 1-800-321-5583
2050 Enterprise Parkway	Telefax: 1-330-769-9334
Seville, OH 44273	por correo electrónico:
Technical@BlairRubber.com	
Estados Unidos	Sitio web: BlairRubber.com

#### 1.4 Número de teléfono de emergencias

Servicio de información de emergencia	800-424-9300 (Chemtrec) 202-483-7616 (Internacional)
---------------------------------------	--

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

#### 2.2 Clasificación GHS

Irritación ocular: Categoría 2A  
 Sensibilización cutánea:  
 Categoría 1 Carcinogenicidad:  
 Categoría 1A

#### 2.3 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según la norma OSHA "Norma de Comunicación de Peligros" (29 CFR 1910.1200)

– Palabra de advertencia PELIGRO

– Pictogramas

GHS07,  
 GHS08



– Indicación de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca una grave irritación de los ojos.
H350	Puede causar cáncer.

### Indicación de precaución

- P201 Obtener instrucciones especiales antes de su uso.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/el aerosol.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P264 Lávese bien la piel y la cara después de manipular el producto.
- P280 Utilizar guantes de protección/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
- P281 Utilizar equipo de protección personal o protección facial.
- P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si están presente y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague.
- P308+P313 En caso de exposición o preocupación: Buscar consejo o atención médica. P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: Buscar consejo o atención médica. P337+P313 En caso de irritación persistente de los ojos: Buscar consejo o atención médica.
- P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
- P405 Almacén cerrado.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de combustión industrial.

### 2.4 Otros peligros

Sin importancia

## SECCIÓN 3: Composición o información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancias

No relevante (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Ingredientes peligrosos según el SGA			
<u>Componentes</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Porcentaje del peso</u>	<u>Clasificación</u>
Hidróxido de aluminio	CAS No 21645-51-2	10 - 20 %	Irritación ocular - Categoría 2B.
Dióxido de titanio (rutilo)	CAS No 13463-67-7	5 -10 %	Carcinogenicidad Categoría 2 Inhalación. Toxicidad específica para determinados órganos - Exposición única Categoría 3 Sistema respiratorio.
Biocida	Secret o comercial	0.1 - 1 %	Toxicidad aguda - Categoría 2 Inhalación. Lesiones oculares graves Categoría 1. Sensibilización cutánea Categoría 1. Carcinogenicidad Categoría 2.
Sílice de cuarzo cristalino	CAS No 14808-60-7	0.1 - 1 %	Toxicidad aguda Categoría 4. Carcinogenicidad Categoría 1A. Toxicidad específica en órganos determinados - repetida Exposición Categoría 1 Pulmones.

Hidróxido de amonio	CAS No 1336- 21-6	0.1 – 1 %	Toxicidad aguda Categoría 4 Oral. Toxicidad aguda Categoría 3 Inhalación. Corrosión cutánea Categoría 1A. Lesiones oculares graves Categoría 1.

**Observaciones**

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de los componentes se han ocultado por ser un secreto comercial.

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios****4.1 Síntomas o efectos más importantes**

**Aguda:** Provoca irritación en los ojos grave con síntomas de enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón y ardor., Puede causar reacción alérgica en la piel con síntomas de enrojecimiento, picazón, hinchazón y sarpullido.

**Contacto con los ojos**

En caso de ponerse en contacto, enjuagar los ojos con abundante agua tibia. Acudir al médico si se produce o persiste la irritación en los ojos.

**Contacto con la piel**

En caso de ponerse en contacto con la piel, lave las zonas afectadas con agua y jabón. Retire inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Acudir al médico si se produce o persiste la irritación en los ojos.

**Inhalación**

En caso de inhalación, pasar al aire libre. Acudir al médico si se produce o persiste la irritación en los ojos.

**Ingestión**

En caso de ingestión, no provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. Buscar atención médica.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Todos los medios extintor son adecuados.

**Medios de extinción inadecuados**

No hay información disponible

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**

No se dispone de información sobre esta propiedad.

**5.3 Procedimiento de extinción de incendios**

Los bomberos deben estar equipados con aparatos de respiración autónomos para protegerse contra los humos potencialmente tóxicos e irritantes. Utilizar agua fría pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y minimizar el riesgo de ruptura.

**5.4 Productos de descomposición peligrosos**

Por descomposición térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, monómeros acrílicos y otras emanaciones potencialmente tóxicas

**5.5 Riesgos inusuales de incendio o explosión**

Durante la combustión o la descomposición térmica pueden indicarse gases o emanaciones tóxicas e irritantes.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de fuga accidental**

**6.1 Precauciones personales, medidas de protección y procedimientos de emergencia**

Para personal que no es de emergencia

Retirar a las gente a un lugar seguro.

Para el personal de emergencias

Utilizar un aparato respiratorio en caso de exposición a vapores/polvo/aerosoles/gases.

**6.2 Precauciones medioambientales**

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

**6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

Consejos sobre cómo contener un derrame

Cubrimiento de desagües

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales adsorbentes.

Otra información relativa a derrames y liberaciones

Colóquelos en los contenedores adecuados para eliminarlo. Ventilar la zona afectada.

**6.4 Procedimientos en caso de derrames y fugas**

El personal de limpieza debe utilizar equipo de protección personal adecuado. Cubra el derrame con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra) y recójalo para su desecho adecuado.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones de manipulación o almacenamiento

Evite respirar el polvo, el vapor o la niebla. Evitar el contacto con la piel, los o la ropa. Evitar el contacto con los ojos. Utilícelo solamente con ventilación o protección personal adecuadas. Lavar a fondo después de manipular. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Protéjalo de la congelación.

**Período de almacenamiento:**

12 meses

Temperatura de almacenamiento

**Mínimo:**

1 °C (33.8 °F)

**Máximo:**

49 °C (120.2 °F)

**Condiciones de almacenamiento:**

Ninguno conocido

**Sustancias que deben evitarse:**

Ninguno conocido

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****Hidróxido de aluminio (21645-51-2)**

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 1 mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable).

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Designación de peligro: Grupo A4 No clasificable como carcinógeno humano.

**Dióxido de titanio (rutilo) (13463-67-7)**

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

EE. UU. Límites de la tabla Z-1 de la OSHA para contaminantes atmosféricos (29 CFR 1910.1000) Límite de exposición permisible: 15.3 mg/m<sup>3</sup> (polvo total)

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

**Hidróxido de amonio (1336-21-6)**

Valores límite umbral de la ACGIH de

EE. UU. Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 25 ppm

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Límite de exposición a corto plazo (STEL): 35 ppm

Límites de la tabla Z-1 de la OSHA de EE. UU. para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) Límite de exposición permisible: 50 ppm, 35 mg/m<sup>3</sup>

**Sílice de cuarzo cristalino (14808-60-7)**

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 0.025 mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable).

Tabla Z-3 de la OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.1000)

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 2.4 millones de partículas por pie cúbico de aire (respirable). El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación  $250 / (\%SiO_2 + 5)$ , utilizando el valor del 100 % de SiO<sub>2</sub>. Unos porcentajes más bajos de SiO<sub>2</sub> darán lugar a límites de exposición más altos.

Tabla Z-3 de la OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.1000)

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 0.1 mg/m<sup>3</sup> (respirable). El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación  $10 / (\%SiO_2 + 2)$ , utilizando el valor del 100 % de SiO<sub>2</sub>. Unos porcentajes más bajos de SiO<sub>2</sub> darán lugar a límites de exposición más altos.

Tabla Z-3 de la OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.1000)

Promedio ponderado en el tiempo (TWA): 0.3 mg/m<sup>3</sup> (polvo total). El límite de exposición se calcula a partir de la ecuación  $30 / (\%SiO_2 + 2)$ , utilizando el valor del 100 % de SiO<sub>2</sub>. Unos porcentajes más bajos de SiO<sub>2</sub> darán lugar a límites de exposición más altos.

E.E.U.U. Valores límite umbral ACGIH

Designación de peligro: Grupo A2: Sospechoso de ser carcinógeno para los seres humanos.

Cualquier componente que figure en la sección 3 y no en esta sección no tiene un TLV de la ACGIH, un PEL de la OSHA o un límite de exposición ocupacional recomendado por el proveedor conocido.

**Higiene industrial o Medidas de ventilación**

Dilución general y extracción local según sea necesario para controlar vapores, nieblas, polvos y productos de descomposición térmica en el aire por debajo de las normas o exigencias de concentración aérea conveniente.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente utilizar un equipo respiratorio adecuado.

**Protección para las manos**

Guantes resistentes a la permeación.

**Protección ocular**

Gafas de protección contra salpicaduras.

**Protección de la piel**

Utilizar ropa de trabajo de tela, incluyendo pantalones largos y camisas de manga larga.

**Medidas de protección adicionales**

Los empleados deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o utilizar productos de tabaco. Educar y capacitar a los empleados en la utilización y a manejar de forma segura este producto. Debe haber duchas de emergencia

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas Apariencia**

Estado físico	líquido
Color	varios
Partículas	no es relevante (líquido)
Olor	Amina suave

**Otros parámetros de seguridad**

pH (valor)	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F) similar al agua
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F) similar al agua
Punto de inflamación	No aplicable (producto a base de agua), sin embargo, el material sólido soportará la combustión si el agua se ha evaporado.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Gravedad específica	1.2 - 1.5
Presión de vapor	17 mmHg a 20 °C (68 °F) similar al agua
Densidad	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Temperatura de autoencendido	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades oxidantes	ninguno

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reacción peligrosa**

No se produce polimerización peligrosa.

**10.2 Estabilidad**

Estable

**10.3 Materiales a evitar**

Ninguno conocido.

**Productos de descomposición peligrosos**

Por descomposición térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, monómeros acrílicos y otras emanaciones potencialmente tóxicas

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Probables vías de exposición:**

Contacto  
con la piel  
Contacto  
con los ojos  
Ingestión  
Inhalación

**Efectos sobre la salud y síntomas**

**Aguda:** Provoca irritación en los ojos grave con síntomas de enrojecimiento, lagrimeo, hinchazón y ardor.,  
Puede causar reacción alérgica en la piel con síntomas de enrojecimiento, picazón, hinchazón y sarpullido.

**Crónico:** Puede causar cáncer.

**Datos de toxicidad del hidróxido de aluminio** Toxicidad oral aguda

LD50: > 2000 mg/kg (rata, femenina) (Referencia de prueba 423 de la OCDE)

**Irritación cutánea**

conejo, Referencia de prueba 404 de la OCDE, no irritante

**Irritación ocular**

conejo, Referencia de prueba 405 de la OCDE, ligeramente irritante

**Sensibilización**

Sensibilización respiratoria: Negativo (ratón)  
Estudios de un producto comparable.

Sensibilización cutánea según Magnusson/Kligmann (probar de maximización): negativo (conejo de Indias,  
Referencia de prueba 406 de la OCDE)

**Toxicidad por dosis repetidas**

28 días, vía oral: NOAEL: 14,470 ppm, (rata, masculino)

**Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:  
Ensayo de mutación genética en células de mamíferos: negativo (células de linfoma de ratón (L5178Y/TK),  
Activación metabólica: con/sin)  
Toxicidad genética in vivo:

Ensayo de micronúcleos: negativo (rata, masculino o femenino, vía oral) negativo

**Toxicidad para el desarrollo o teratogenicidad**

rata, femenina, vía oral, NOAEL (teratogenicidad): 1000 mg/kg, no se observaron efectos teratogénicos en las dosis probadas. No se observó fetotoxicidad en las dosis probadas. rata, femenina, vía oral, GD 6-15, diario, NOAEL (teratogenicidad): 266 mg/kg, no se observaron efectos teratogénicos en las dosis probadas. No se observó fetotoxicidad en las dosis probadas.

**Datos de toxicidad del dióxido de titanio (rutilo)****Toxicidad oral aguda**

LD50: > 5000 mg/kg (rata, femenina) (Referencia de prueba 425 de la OCDE)

**Toxicidad aguda por inhalación**

LC50: > 6.82 mg/l, 4 h (rata, masculino)

**Toxicidad dérmica aguda**

LD50: > 10000 mg/kg (conejo)

**Irritación cutánea**

Conejo, Referencia de prueba 404 de la OCDE, tiempo de exposición: 24 h, no irritante

**Irritación ocular**

Conejo, Referencia de prueba 405 de la OCDE, no irritante

**Sensibilización**

dérmico: sin sensibilizadores (conejo de Indias, prueba de maximización) dérmicos: sin sensibilizadores (humano, prueba de parche)

Sensibilización cutánea (ensayo de ganglios linfáticos locales (LLNA)): negativo (ratón, Referencia de prueba 429 de la OCDE)

**Toxicidad por dosis repetidas**

28 días, inhalación: NOAEL: 35 mg/m<sup>3</sup>, (rata)

29 días, vía oral: NOAEL: 24,000 mg/kg, (rata, masculino, diario)

hasta 2 años, inhalación: NOAEL: 0.01 mg/l, (rata, masculino o femenino, 6 horas/día, 5 días/semana)

**Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Ames: negativo (Salmonella typhimurium, activación metabólica: con/sin)

Ensayo de mutación genética en células de mamíferos: negativo (células de linfoma de ratón (L5178Y/TK), activación metabólica: con/sin)

Prueba de aberración cromosómica: negativo (células de ovario de hámster chino (CHO), activación metabólica: con/sin)

Toxicidad genética in vivo:

Prueba SLRL con drosófila: negativo (Drosophila melanogaster) negativo

ensayo citogenético: negativo (ratón, masculino, intraperitoneal) negativo

**Carcinogenicidad**

Rata, masculino o femenino, inhalación. Según la IARC, varios estudios de inhalación e instalación intratraqueal en ratas utilizando dióxido de titanio han mostrado un aumento de los tumores pulmonares benignos y malignos. Los datos revisados sobre la exposición humana no sugieren una asociación entre la exposición ocupacional al dióxido de titanio y el riesgo de cáncer. Además, el grupo de trabajo de la IARC determinó que «no se cree que se produzca una exposición significativa al dióxido de titanio durante la utilización de productos en los que el dióxido de titanio está unido a otros materiales, como en las pinturas».



**Otra información relevante sobre toxicidad****Datos de toxicidad para 1,3-bencenodicarbonitrilo, 2,4,5,6-tetracloro-****Toxicidad oral aguda**

LD50: &gt; 10000 mg/kg (rata)

**Toxicidad aguda por inhalación**

LC50: 0.217 mg/l, 4 h (rata) (Referencia de prueba 403 de la OCDE)

**Toxicidad dérmica aguda**

LD50: &gt; 10000 mg/kg (conejo)

**Irritación cutánea**

conejo, Draize, no irritante

**Irritación ocular**

Irritante grave

**Sensibilización**

Sensibilización de la piel: sensibilizador (humano)

**Datos de toxicidad del hidróxido de amonio****Toxicidad oral aguda**

LD50: 350 mg/kg (rata)

**Toxicidad aguda por inhalación**

LC50: 2.87 mg/l, 4 h (rata)

**Irritación cutánea**

Corrosivo

**Irritación ocular**

Humano, muy irritante

**Sensibilización**

Sensibilización de la piel: negativo

**Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Ames: negativo (E. coli, Activación metabólica: sin)

**Datos de toxicidad para la sílice de cuarzo cristalino****Toxicidad vía oral****aguda** LD50: 500 mg/kg(rata) **Mutagenicidad**

Toxicidad genética in vitro:

Ames: Se obtuvieron resultados negativos en varios estudios in vitro. (Salmonella typhimurium, Activación metabólica: con/sin)

Toxicidad genética in vivo:

Intercambio de cromátidas hermanas: ambiguo (hámster) ambiguo

**Carcinogenicidad:**

Rata, masculino o femenino, inhalación, 2 años, 6 horas/día, 5 días/semana, positivo

**Carcinogenicidad:**

Dióxido de titanio (rutilo)

IARC - Evaluación general: 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

1,3-bencenodicarbonitrilo, 2,4,5,6-tetracloro-

IARC - Evaluación general: 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Sílice de cuarzo cristalino

NTP - Designación de peligro: Conocido como carcinógeno para los seres humanos. IARC - Evaluación general: 1 Carcinógeno para los seres humanos

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Datos ecológicos del dióxido de titanio (rutilo)****Toxicidad aguda y prolongada para los peces**

LC0: > 1000 mg/l (leucisco dorado (*Leuciscus idus*), 48 h)

**Toxicidad aguda para los invertebrados acuáticos**

EC0: > 3 mg/l (pulga de agua (*Daphnia magna*))

**Toxicidad para los microorganismos**

EC0: > 10,000 mg/l, (*Pseudomonas fluorescens*, 24 h)

**Datos ecológicos para biocidas****Toxicidad aguda y prolongada para los peces**

LC50: 0.049 mg/l (otros peces)

LC50: 0.076 mg/l (trucha arcoíris (Donaldson) (*Oncorhynchus mykiss*), 96 h)

**Toxicidad aguda para los invertebrados acuáticos**

EC50: 0.2 mg/l (pulga de agua (*Daphnia magna*))

**Datos ecológicos del hidróxido de amonio****Observaciones ecotoxicológicas adicionales**

No hay datos disponibles para este componente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas al desecho****13.1 Método de desechar residuos**

El desecho de residuos debe realizarse de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales vigentes en materia de control medioambiental.

**Precauciones relativas al envase**

Reacondicionar o desechar el envase vacío de acuerdo con las regulaciones gubernamentales. No reutilizar el envase vacío sin limpiarlo adecuadamente.

**SECCIÓN 14: Información sobre el transporte****14.1 Número ONU**

no está sujeto a la normativa de transporte

<b>14.2</b>	<b>Nombre de envío apropiado de la ONU</b>	no relevante
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	ninguno
<b>14.4</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	sin asignar
	No está sujeto a IMDG.	
	No está sujeto a la OACI-IATA.	

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### Regulaciones federales de los Estados Unidos

**EE.UU. Ley de control de sustancias tóxicas:** Incluido en el inventario TSCA.

**EE. UU. EPA CERCLA Sustancias peligrosas (40 CFR 302) Componentes:**

Ninguno(a)

**SARA Sección 311/312 Categorías de peligro:**

Peligro agudo para la

salud Peligro crónico para

la salud

**EE. UU. Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a la Información de la Comunidad (EPCRA) de la EPA SARA Título III Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355, Apéndice A) Componentes:**

Ninguno(a)

**EE. UU. Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a la Información de la Comunidad (EPCRA) de la EPA, Título III, Sección 313, Sustancias químicas tóxicas (40 CFR 372.65) – Componentes necesarios para la notificación al proveedor:**

1,3-bencenodicarbonitrilo, 2,4,5,6-tetracloro-

**EE. UU. Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) de la EPA Lista compuesta de residuos peligrosos y Apéndice VIII Componentes peligrosos (40 CFR 261):**

Según la RCRA, es responsabilidad de la persona que genera un residuo sólido, tal y como se define en 40 CFR 261.2, determinar si dicho residuo es un residuo peligroso.

#### **Listas estatales del «derecho a saber»**

Las siguientes sustancias químicas figuran específicamente en las listas de los distintos Estados; Otros datos específicos sobre salud y seguridad del producto que figuran en otras secciones de la SDS también pueden ser aplicables a los requisitos estatales. Para obtener más información sobre los requisitos reglamentarios, usted debe ponerse en contacto con la agencia correspondiente de su estado.

<b>Listas de sustancias sujetas al derecho a la información de Massachusetts, Nueva Jersey o Pensilvania: Porcentaje del peso</b>	<b>Componentes</b>	<b>CAS-No.</b>
> = 1 %	Agua	7732-18-5
> = 1%	Polímero acrílico	

20 – 30%	Piedra caliza	1317-65-3
10 – 20 %	Hidróxido de aluminio	21645-51-2
0.1 – 1 %	Sílice de cuarzo cristalino	14808-60-7
<b>Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente de Nueva Jersey y/o listas de sustancias peligrosas especiales RTK de Nueva Jersey: Porcentaje de peso</b>	<b>Componentes</b>	<b>CAS-No.</b>
0.1 – 1%	óxido de zinc	1314-13-2
0.1 – 1%	Hidróxido de amonio	1336-21-6
0.1 – 1%	Sílice de cuarzo cristalino	14808-60-7
<b>Lista de sustancias extraordinariamente peligrosas del derecho a saber de Massachusetts: Porcentaje en peso</b>	<b>Componentes</b>	<b>CAS-No.</b>
0.1 – 1%	Sílice de cuarzo cristalino	14808-60-7
<b>Propuesta 65 de California: ¡Advertencia! Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California considera cancerígenas. Toxinas para el desarrollo. Toxinas para la reproducción femenina. Toxinas para la reproducción masculina. Porcentaje en peso</b>	<b>Componentes</b>	<b>CAS-No.</b>
5.5 – 10 %	Dióxido de titanio (rutilo)	13463-67-7
0.1 – 1%	Sílice de cuarzo cristalino	14808-60-7

En función de la información proporcionada por nuestros proveedores, este producto se considera «libre de conflicto en la República Democrática del Congo», tal y como se define en la Norma definitiva sobre minerales en conflicto de la SEC

**SECCIÓN 16: Otra información, incluida la fecha de preparación o de la última revisión**

FECHA DE REVISIÓN DE LA FDS: 11 de noviembre de 2025

SUSTITUYE A LA MSDS/FDS DESDE: 22 de mayo de 2025

TuffTex Materials SDS Versión 1.1

Sitio web: [www.iko.com](http://www.iko.com)

**OTRA INFORMACIÓN O RECLAMACIONES**

Léase esta ficha de datos de seguridad antes de manipular o eliminar este producto.

Esta información sobre la seguridad de los productos se facilita para ayudar a nuestros clientes en cuestiones de salud, seguridad y/o medio ambiente. Hemos hecho un esfuerzo razonable para asegurarnos de que los métodos de ensayo y las fuentes de estos datos son correctos y fiables, pero no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, sobre su exactitud. Dado que las condiciones o métodos de manipulación y uso de este producto escapan a nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna y declinamos expresamente toda responsabilidad por daños derivados o relacionados con la manipulación, almacenamiento, uso o desecho del producto.