

**1. Identificación**
**Identificador del producto** TTS GROUT FILLER - FINE, COARSE (ALL COLORS)

**Otros medios de identificación**
**Sinónimos** PERMACOLOR QUARTZ – FINE, MEDIUM (ALL COLORS)

**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 number** 1-800-222-7122

**Normal work hours telephone number** 1-877-982-7667

**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. a 5:00 p.m.

**2. Identificación de los peligros**
**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** No clasificado.

**Peligro para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por la OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**
**Símbolo de riesgo** Ninguno.

**Palabra de advertencia** Ninguno.

**Declaración de peligro** No disponible.

**Consejos de prudencia**
**Prevención** No aplicable.

**Respuesta** No aplicable.

**Almacenamiento** No aplicable.

**Eliminación** No aplicable.

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

**Información complementaria** Ninguno.

**3. Composición/información sobre los componentes**
**Mezclas**

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
SÍLICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ		14808-60-7	90 - 100

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
RESIN		Propietario	1 - 10
TITANIUM DIOXIDE		13463-67-7	< 1
INORGANIC COLORANTS		Propietario	< 0.10

#### 4. Primeros auxilios

##### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Conseguir atención médica.

##### Contacto con la piel

Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Quitar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

##### Contacto con los ojos

No frotarse los ojos. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

##### Ingestión

Enjuagarse la boca. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Conseguir atención médica.

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

Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Tos. Puede causar irritación de los ojos. Puede irritar la piel.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

##### Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mantenga a la víctima bajo observación. Mantenga a la víctima abrigada.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

##### Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

##### Peligros específicos que presenta el producto químico

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

##### Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua.

##### Métodos específicos

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

##### 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. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. 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

Evite la generación de polvo durante la limpieza. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Quite con camiones de absorción o bombee en tanques de almacenamiento/recuperación. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Derrames pequeños: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

## Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Minimice la generación y acumulación de polvo. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. No respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS). Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en un lugar fresco y seco. Almacene en un lugar fresco y seco.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

#### EE.UU.. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permissible (LEP)) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.
TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	15 mg/m <sup>3</sup>	Total polvo.

#### EE.UU.. OSHA Table Z-3 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permissible (LEP)) for Mineral Dusts (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)	VLA-ED	2.4 mppcf 5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable. Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup> 50 mppcf 15 mppcf	Total polvo. Total polvo. Fracción respirable.

#### EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)	VLA-ED	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Partículas finas respirables

**EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		0.2 mg/m <sup>3</sup>	Partículas nanométricas respirables

**EE.UU.. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

**NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IPVS) Values, as amended**

Componentes	Tipo	Valor
SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m <sup>3</sup>
TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)	IPVS	5000 mg/m <sup>3</sup>

**Valores límite biológicos**

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

**Pautas de exposición**

La exposición ocupacional a polvo dañino (total y respirable) y a sílice cristalina respirable deber ser observada y controlada.

**Controles técnicos apropiados**

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos**

Los guantes de PVC o goma son los más adecuados. Guantes de cuero.

**Otros**

Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo.

**Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

**Peligros térmicos**

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Polvo.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Polvo.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	Inodoro.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	<1 %
<b>Densidad relativa</b>	2.65

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materiales incompatibles. Ningunos en circunstancias normales.
<b>Materiales incompatibles</b>	Este producto reacciona con ácido hidrofúorhídrico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	El polvo puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	El polvo o talco pueden irritar la piel. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<b>Contacto con los ojos</b>	El polvo puede irritar los ojos. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Tos.

## Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Desconocido.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	hamster	>= 10000 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 10000 mg/kg

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

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Prolonged exposure may cause irritation to eyes.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**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** 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

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) 1 Carcinógeno para los seres humanos.

TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Cáncer

### EE.UU.. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

**Información adicional** Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
TTS GROUT FILLER - FINE, COARSE (ALL COLORS)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	101010.1016 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50 Pez	101010.1016 mg/l, 96 horas estimado

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

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Normativas de eliminación locales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	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).
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>IATA</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>IMDG</b>	No está regulado como mercancía peligrosa.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.

### 15. Información reglamentaria

<b>reglamentación Federal de EE.UU.</b>	El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.
<b>Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)</b>	Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».
<b>TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)</b>	No reglamentado.
<b>CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):</b>	No listado.
<b>SARA 304 Emergency release notification</b>	No reglamentado.
<b>OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)</b>	
SÍLICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ (CAS 14808-60-7)	Cáncer efectos en los pulmones efectos sobre el sistema inmunitario efectos en los riñones
<b>Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)</b>	
<b>SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa</b>	No listado.
<b>SARA 311/312 Producto químico peligroso</b>	no
<b>SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)</b>	No reglamentado.
<b>Otras normativas federales</b>	
<b>Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]</b>	No reglamentado.

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

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)** No reglamentado.

### Normativas estatales de EE.UU.

#### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

SILICA, CRYSTALLINE, A-QUARTZ  
(CAS 14808-60-7)

Listado: Octubre 1, 1988

TITANIUM DIOXIDE (CAS 13463-67-7)

Listado: Septiembre 2, 2011

### Inventarios internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	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

\*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

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).

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

**Fecha de publicación** 31-Diciembre-2024

**Nº de versión** 01

**Información adicional** HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

### Referencias

ACGIH

Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica

EPA: AQUIRE base de datos

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

NLM: base de datos de sustancias peligrosas

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



**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. Ergon Armor no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.

**Información de revisión**

Identificación del producto y de la compañía: Sinónimos  
Información reglamentaria: reglamentación Federal de EE.UU.