

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Código del producto : 100000014908

##### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : TEC Specialty Products

Domicilio : 1105 South Frontenac  
Aurora, IL, 60504

Teléfono : 800-832-9023

Número de teléfono de emergencia médica (24 horas): 1-800-424-9300

Número para transportación de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300

##### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : lechada

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido viscoso
Color	gris
Olor	dulce

##### Clasificación según Decreto 1630/2021 SGA (GHS)

Toxicidad sistémica : Categoría 2 (Riñón)  
específica de órganos diana -  
Exposiciones repetidas

##### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

##### Indicaciones de peligro:

H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

##### Consejos de prudencia:

Prevención: P260 No respirar nieblas o vapores.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

**Intervención:** P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.**Eliminación:** P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### Efectos potenciales sobre la salud

##### Carcinogenicidad:

**IARC**Grupo 1: Carcinógeno para los humanos  
cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7**OSHA**

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP**Cancerígeno humano reconocido  
cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	60 - 80
Carbonato de calcio	471-34-1	3 - 7
etano-1,2-diol	107-21-1	1 - 5

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- En caso de ingestión : No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención médica.
- Síntomas y efectos más : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

importante, agudos y  
retardados

prolongadas o repetidas.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: Ninguno conocido.
Productos de combustión peligrosos	: No se conocen productos de combustión peligrosos
Métodos específicos de extinción	:
Información adicional	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Use una un aparato de respiración autocontenido de presión positiva además de equipo contra fuego.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto vaya al alcantarillado. No debe liberarse en el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Ventilar la zona. Limpie rascando con una pala. Traspase con pala a un contenedor apropiado para su eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Ventilación Local/total	: Utilizar solamente con una buena ventilación.
Consejos para una manipulación segura	: Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

Almacénelo en el envase original.

Materias a evitar : No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.  
No lo congele.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (polvos totales)	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO <sub>2</sub> +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		PEL (Polvo respirable)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
Carbonato de calcio	471-34-1	PEL (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
		PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
		TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
etano-1,2-diol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

	C	50 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
	C (Vapor)	40 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL

#### Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.  
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.
- Filtro tipo : Polvo / niebla / aerosol
- Protección de las manos  
Material : Caucho nitrílo
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
- Medidas de protección : Evítese el contacto con la piel.
- Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

---

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido viscoso
- Color : gris
- Olor : dulce
- Umbral de olor : sin datos disponibles
- pH : no determinado  
8.1 - 8.5
- Tasa de evaporación : no determinado
- Límite superior de explosividad : Límite de inflamabilidad superior  
no determinado
- Límite inferior de explosividad : Límite de inflamabilidad inferior  
no determinado
- Presión de vapor : no determinado
- Densidad : 12.6 - 13.4 lb/gal
- Solubilidad
- Hidrosolubilidad : no determinado

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

---

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : no determinado

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : no determinado

---

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Toxicidad aguda

###### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

###### Componentes:

###### etano-1,2-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4,000 mg/kg

##### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

##### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

##### Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

##### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

##### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

---

#### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Sin datos disponibles

#### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos de eliminación

Residuos

: A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Solidifíquelo y desechar en un vertedero aprobado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos. Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente. No elimine el desecho en el alcantarillado.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/13/2025

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Regulación nacional

#### 49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**SARA 311/312 Peligros** : Toxicidad específica de órganos diana (exposición simple o repetida)

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

etano-1,2-diol	107-21-1
plomo	7439-92-1

#### Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

etano-1,2-diol	107-21-1
----------------	----------

#### US State Regulations

**California Prop 65** Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

**TSCA** Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

**DSL** Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-929 RTU GROUT CHARCOAL GREY

Versión 1.0

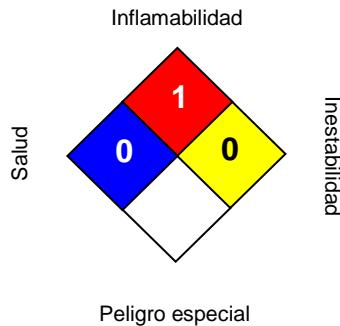
Fecha de revisión 11/13/2025

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Leyenda de los inventarios** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

##### Información adicional

###### NFPA:



###### HMIS III:

SALUD	2*
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico