

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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

Nombre del producto : TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE  
Código del producto : 100000014842

##### 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	blanco
Olor	dulce

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

Toxicidad sistémica : Categoría 2  
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 tras exposiciones prolongadas o repetidas.

##### Consejos de prudencia:

Prevención: P260 No respirar nieblas o vapores.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

**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	70 - 90
piedra caliza	1317-65-3	5 - 10
etano-1,2-diol	107-21-1	1 - 5
Vidrio, óxido, sustancias químicas	65997-17-3	1 - 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

### 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones 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 autocontenida 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. 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
pedra caliza	1317-65-3	TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA (total)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA (Polvo)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

		total)		
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
etano-1,2-diol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
		C	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
		C (Vapor)	40 ppm 100 mg/m3	CAL PEL
Vidrio, óxido, sustancias químicas	65997-17-3	TWA	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fibras)	1 fibras/cm3	ACGIH
		TWA (fibras)	1 fibras/cm3	ACGIH

#### 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 nitrilo

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 : blanco

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

Olor	: dulce
Umbral de olor	: sin datos disponibles
pH	: no determinado 9.1 - 9.5
	: no determinado
	: no determinado
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
Coefficiente 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
----------------------	-------------------------------

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### **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

#### **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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### 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. Solidificar 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

###### 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:



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-910 RTU GROUT BRIGHT WHITE

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

etano-1,2-diol

107-21-1

#### 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

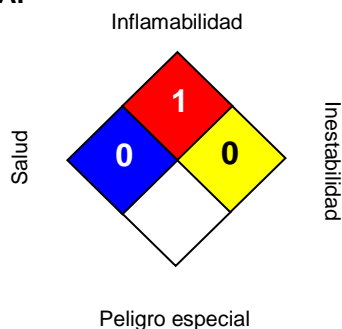
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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:

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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