

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

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® 647-988 RTU GROUT PEARL

Código del producto : 100000014848

##### 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	crema
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® 647-988 RTU GROUT PEARL

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

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Dióxido de titanio 13463-67-7

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.

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

Cancerígeno humano reconocido

## 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### 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.  
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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		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 : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

cuerpo

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 : crema

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 determinadoLímite 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

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### 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

#### 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### 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. 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)



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

**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

#### 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

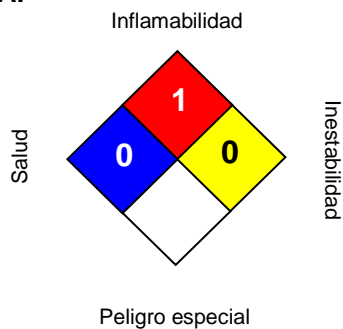
### TEC® 647-988 RTU GROUT PEARL

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

#### 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