

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT  
Código del producto : 100000015257

##### 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) : Cemento, Adhesivo

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Resumen de Emergencia

|         |         |
|---------|---------|
| Aspecto | polvo   |
| Color   | marrón  |
| Olor    | inodoro |

##### Clasificación según SGA (GHS)

Irritación cutánea : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Carcinogenicidad : Categoría 1A  
Toxicidad sistémica : Categoría 1  
específica de órganos blanco  
- Exposiciones repetidas

##### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

##### Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H350 Puede provocar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

cáncer. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Consejos de prudencia:

**Prevención:** P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 No respirar polvos. P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:** P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:** P405 Guardar bajo llave.

**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

quartz (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7

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

quartz (SiO<sub>2</sub>) 14808-60-7

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 [%] |
|--------------------------------------|------------|-------------------|
| cemento, alúmina, productos químicos | 65997-16-2 | 30 - 50           |
| quartz (SiO <sub>2</sub> )           | 14808-60-7 | 30 - 50           |
| plaster of Paris                     | 26499-65-0 | 5 - 10            |
| Carbonato de calcio                  | 471-34-1   | 5 - 10            |
| piedra caliza                        | 1317-65-3  | 5 - 10            |
| Dióxido de titanio                   | 13463-67-7 | 1 - 5             |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                                                         |            |         |
|---------------------------------------------------------|------------|---------|
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )                              | 14808-60-7 | 0.1 - 1 |
| 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                                  | : En caso de inhalación<br>Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.<br>Oxígeno o respiración artificial si es preciso.                                                                                     |
| En caso de contacto con la piel                        | : Lave con agua y jabón.<br>Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.                                                                                                                                           |
| En caso de contacto con los ojos                       | : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.<br>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.<br>Si está consciente, beba mucha agua.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : Provoca irritación cutánea.<br>Provoca lesiones oculares graves.<br>Puede provocar cáncer.<br>Provoca 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.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial para la explosión del polvo.<br>No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Productos de combustión peligrosos                     | : No se conocen productos de combustión peligrosos                                                                                                                                                                                                  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                                                 |   |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>No debe liberarse en el medio ambiente.                                                                                                                                                                                                                  |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : | Para su eliminación use un aspirador industrial aprobado.<br>No use aire comprimido con propósitos de limpieza.<br>No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente. |

#### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilación Local/total                   | : | Utilizar solamente con una buena ventilación.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consejos para una manipulación segura     | : | Evitar producir polvo.<br>Los polvos secos pueden crear cargas de electricidad estática, cuando se exponen a la fricción de las operaciones de transferencia y de mezcla.<br>Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.<br>Proporcione una extracción apropiada y recoja el polvo en la maquinaria. |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Almacénelo perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materias a evitar                         | : | No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.                                                                                                                                                                                                                               |

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

| Componentes                | CAS No.    | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control /<br>Concentración permisible | Bases     |
|----------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | TWA<br>(fracción respirable)           | 0.025 mg/m <sup>3</sup>                             | ACGIH     |
|                            |            | TWA (polvos totales)                   | 30 mg/m <sup>3</sup> /<br>%SiO <sub>2</sub> +2      | OSHA Z-3  |
|                            |            | TWA<br>(respirable)                    | 10 mg/m <sup>3</sup> /<br>%SiO <sub>2</sub> +2      | OSHA Z-3  |
|                            |            | TWA<br>(respirable)                    | 250 mppcf /<br>%SiO <sub>2</sub> +5                 | OSHA Z-3  |
|                            |            | TWA (Polvo respirable)                 | 0.05 mg/m <sup>3</sup>                              | NIOSH REL |
|                            |            | TWA<br>(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<br>(fracción de polvo respirable)  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                               | OSHA P0   |
| plaster of Paris           | 26499-65-0 | TWA<br>(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<br>(fracción respirable)           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | OSHA Z-1  |
|                            |            | TWA (Polvo total)                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                                | OSHA P0   |
|                            |            | TWA<br>(fracción de polvo respirable)  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | OSHA P0   |
|                            |            | PEL (Polvo total)                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | CAL PEL   |
|                            |            | PEL (fracción de polvo respirable)     | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | CAL PEL   |
| Carbonato de calcio        | 471-34-1   | PEL (Polvo total)                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | CAL PEL   |
|                            |            | PEL (fracción                          | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | CAL PEL   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                    |            |                                    |                     |           |
|--------------------|------------|------------------------------------|---------------------|-----------|
|                    |            | de polvo respirable)               |                     |           |
|                    |            | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3             | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3            | NIOSH REL |
| piedra caliza      | 1317-65-3  | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3             | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3            | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3             | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3            | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (Respirable)                   | 5 mg/m3             | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3            | NIOSH REL |
|                    |            | TWA (total)                        | 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   |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | TWA                                | 10 mg/m3            | ACGIH     |
|                    |            | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3            | OSHA Z-1  |
|                    |            | TWA (total)                        | 10 mg/m3            | OSHA P0   |
|                    |            | TWA (Polvo total)                  | 10 mg/m3            | OSHA P0   |
|                    |            | TWA (fracción respirable)          | 0.2 mg/m3           | ACGIH     |
|                    |            | TWA (fracción respirable)          | 2.5 mg/m3           | ACGIH     |
| cuarzo (SiO2)      | 14808-60-7 | TWA (fracción respirable)          | 0.025 mg/m3         | ACGIH     |
|                    |            | TWA (polvos totales)               | 30 mg/m3 / %SiO2+2  | OSHA Z-3  |
|                    |            | TWA (respirable)                   | 10 mg/m3 / %SiO2+2  | OSHA Z-3  |
|                    |            | TWA (respirable)                   | 250 mppcf / %SiO2+5 | OSHA Z-3  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|  |  |                                       |            |          |
|--|--|---------------------------------------|------------|----------|
|  |  | TWA<br>(fracción respirable)          | 0.1 mg/m3  | OSHA P0  |
|  |  | TWA (Polvo respirable)                | 0.05 mg/m3 | OSHA Z-1 |
|  |  | PEL (Polvo respirable)                | 0.05 mg/m3 | CAL PEL  |
|  |  | TWA<br>(fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3  | OSHA P0  |

**Medidas de ingeniería** : Utilizar ventilación por extracción u otros controles de ingeniería para reducir al mínimo la exposición al producto.

#### Protección personal

**Protección respiratoria** : Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

**Filtro tipo** : Tipo de particulados

#### Protección de las manos

**Material** : goma butílica

**Protección de los ojos** : Gafas protectoras con cubiertas laterales

**Protección de la piel y del cuerpo** : Ropa de manga larga  
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.  
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** : polvo  
**Color** : marrón  
**Olor** : inodoro  
**Umbral de olor** : sin datos disponibles  
: no determinado  
: no determinado  
**Punto de inflamación** : no determinado

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tasa de evaporación                   | : No aplicable                                     |
| Límite superior de explosividad       | : Límite de inflamabilidad superior no determinado |
| Límite inferior de explosividad       | : Límite de inflamabilidad inferior no determinado |
| Densidad                              | : 11.0 lb/gal                                      |
| Solubilidad                           |                                                    |
| Hidrosolubilidad                      | : no determinado                                   |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : No aplicable                                     |
| Temperatura de ignición espontánea    | : no determinado                                   |
| Viscosidad                            |                                                    |
| Viscosidad, cinemática                | : No aplicable                                     |

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : El producto es químicamente estable.                     |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : La polimerización peligrosa no ocurre.                   |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

##### 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

#### 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

### 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. Eliminación mediante incineración en una instalación aprobada se recomienda como mejor práctica de la industria. Consulte a las autoridades estatales, locales o provinciales para obtener mayores detalles de las exigencias. Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

**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** : Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos diana (exposición simple o repetida)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones o irritación ocular graves

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

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

**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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® POWER GROUT® 550-982 SUMMER WHEAT

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

#### DSL

#### TSCA

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

#### KECI

En o de conformidad con el inventario

#### IECSC

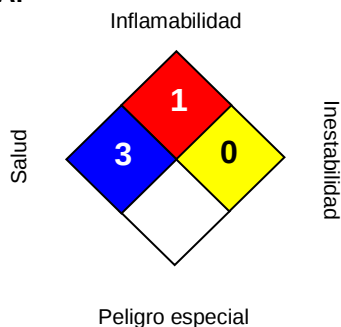
En o de conformidad con el inventario

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>3*</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