

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

Nombre del producto : TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST  
Código del producto : 100000014792

##### 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   | gris    |
| Olor    | inodoro |

##### Clasificación según SGA (GHS)

Irritación cutánea : Categoría 2  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Carcinogenicidad : Categoría 1A  
Toxicidad sistémica : Categoría 3 (Sistema respiratorio)  
específica de órganos blanco  
- exposición única  
Toxicidad sistémica : Categoría 1 (Sistema respiratorio)  
específica de órganos blanco  
- Exposiciones repetidas

##### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Palabra de advertencia : Peligro

**Indicaciones de peligro:**

H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H350 Puede provocar cáncer. H372 Provoca daños en los órganos (Sistema respiratorio) 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/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. 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. P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:** P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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  
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 [%] |
|----------------|---------|-------------------|
|----------------|---------|-------------------|

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                                       |            |         |
|---------------------------------------|------------|---------|
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | 50 - 70 |
| Carbonato de calcio                   | 471-34-1   | 30 - 50 |
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )            | 14808-60-7 | 1 - 5   |
| óxido de calcio                       | 1305-78-8  | 1 - 5   |
| kaolin                                | 1332-58-7  | 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 : En caso de inhalación  
Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.  
Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.  
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.  
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.  
Si está consciente, beba mucha agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### 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.  
No se conocen productos de combustión peligrosos
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de :

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|   |  |
|---|--|
| 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

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

| Componentes                           | CAS No.    | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control /<br>Concentración permisible | Bases     |
|---------------------------------------|------------|--|---|-----------|
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | TWA (fracción respirable)              | 1 mg/m3   | ACGIH     |
|                                       |            | TWA (polvos totales)                   | 15 mg/m3  | OSHA Z-1  |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)              | 5 mg/m3   | OSHA Z-1  |
|                                       |            | TWA (Polvo)                            | 50 Millones de partículas por pie cúbico            | OSHA Z-3  |
|                                       |            | TWA (total)                            | 10 mg/m3  | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)              | 5 mg/m3   | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (Polvo total)                      | 10 mg/m3  | OSHA P0   |
|                                       |            | TWA (fracción de polvo respirable)     | 5 mg/m3   | OSHA P0   |
|                                       |            | PEL (Polvo total)                      | 10 mg/m3  | CAL PEL   |
|                                       |            | PEL (fracción de polvo respirable)     | 5 mg/m3   | CAL PEL   |
| Carbonato de calcio                   | 471-34-1   | PEL (Polvo total)                      | 10 mg/m3  | CAL PEL   |
|                                       |            | PEL (fracción de polvo respirable)     | 5 mg/m3   | CAL PEL   |
|                                       |            | TWA (Respirable)                       | 5 mg/m3   | NIOSH REL |
|                                       |            | TWA (total)                            | 10 mg/m3  | NIOSH REL |
| 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  |
|                                       |            | TWA (fracción respirable)              | 0.1 mg/m3   | OSHA P0   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

|                 |           |                                    |            |          |
|-----------------|-----------|------------------------------------|------------|----------|
|                 |           | TWA (Polvo respirable)             | 0.05 mg/m3 | OSHA Z-1 |
|                 |           | PEL (Polvo respirable)             | 0.05 mg/m3 | CAL PEL  |
|                 |           | TWA (fracción de polvo respirable) | 0.1 mg/m3  | OSHA P0  |
| óxido de calcio | 1305-78-8 | TWA                                | 2 mg/m3    | ACGIH    |
|                 |           | TWA                                | 5 mg/m3    | OSHA Z-1 |
|                 |           | TWA                                | 5 mg/m3    | OSHA P0  |
|                 |           | PEL                                | 2 mg/m3    | CAL PEL  |
| kaolin          | 1332-58-7 | TWA (fracción respirable)          | 2 mg/m3    | ACGIH    |
|                 |           | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3   | OSHA Z-1 |
|                 |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3    | OSHA Z-1 |
|                 |           | TWA (total)                        | 10 mg/m3   | OSHA P0  |
|                 |           | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3    | OSHA P0  |
|                 |           | TWA (Polvo total)                  | 10 mg/m3   | OSHA P0  |
|                 |           | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : Ropa de manga larga<br>Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.<br>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                                 | : gris  |
| Olor                                  | : inodoro   |
| Umbral de olor                        | : sin datos disponibles                               |
|                                       | : no determinado                                      |
|                                       | : no determinado                                      |
| Punto de inflamación                  | : no determinado                                      |
| Tasa de evaporación                   | : No aplicable  |
| Límite superior de explosividad       | : Límite de inflamabilidad superior<br>no determinado |
| Límite inferior de explosividad       | : Límite de inflamabilidad inferior<br>no determinado |
| Densidad                              | : 9.2 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. |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

---

#### 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

##### 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 ECOTOXICOLÓGICA

##### Ecotoxicidad

###### Componentes:

###### óxido de calcio :

Toxicidad para peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 1,070 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método de Prueba: Ensayo estático

##### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

#### 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. 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

##### 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

: Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos diana (exposición simple o

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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 TSCA

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

**AIIC** 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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

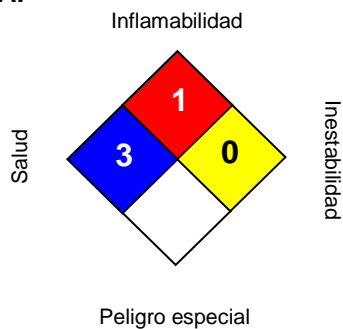
### TEC® ACCUCOLOR® 620-939 UNSANDED MIST

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

#### 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