

TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0 Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del producto : TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Código del producto : 100000019409

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	negro	
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

específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :









TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

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 tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Conseios 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. 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 baio 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 (SiO2) 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 (SiO2) 14808-60-7

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
quartz (SiO2)	14808-60-7	50 - 70



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0 Fecha de revisión 04/21/2025

cemento, portland, productos químicos	65997-15-1	20 - 30
Carbonato de calcio	471-34-1	10 - 20
sulfato de calcio	7778-18-9	1 - 5
Mica	12001-26-2	1 - 5
minerales del grupo del feldespato	68476-25-5	1 - 5
óxido de calcio	1305-78-8	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

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 extincion 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





TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

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

Precauciones relativas al

medio ambiente

: Consultar las medidas de protección en las listas de las

secciones 7 y 8.

: Evite que el producto vaya al alcantarillado. No debe liberarse en el medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Para su eliminación use un aspirador industrial aprobado.

No use aire comprimido con propósitos de limpieza.

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.

Los polvos secos pueden crear cargas de electricidad estática, cuando se exponen a la fricción de las operaciones

de transferencia y de mezcla.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Proporcione una extracción apropiada y recoja el polvo en la

maquinaria.

Condiciones para el almacenamiento seguro Materias a evitar

: Almacénelo perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.

No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con

otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

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 (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración	Bases
			permisible	
quartz (SiO2)	14808-60-7	TWA (fracción	0.025 mg/m3	ACGIH
		respirable)		
		TWA (polvos	30 mg/m3 /	OSHA Z-3
		totales)	%SiO2+2	
		TWA	10 mg/m3 /	OSHA Z-3
		(respirable)	%SiO2+2	
		TWA	250 mppcf /	OSHA Z-3
		(respirable)	%SiO2+5	
		TWA (Polvo	0.05 mg/m3	NIOSH REL
		respirable)		
		TWA	0.1 mg/m3	OSHA P0
		(fracción		
		respirable)		
		TWA (Polvo	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		respirable)		
		PEL (Polvo	0.05 mg/m3	CAL PEL
		respirable)		
		TWA	0.1 mg/m3	OSHA P0
		(fracción de		
		polvo		
		respirable)		
cemento, portland, productos	65997-15-1	TWA	1 mg/m3	ACGIH
químicos		(fracción		
		respirable)	45 mm m/mm 0	00114.7.4
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		(fracción	3 mg/m3	0311A Z-1
		respirable)		
		TWA (Polvo)	50 Millones de	OSHA Z-3
		(1 0.10)	partículas por pie	00.11.12.0
			cúbico	
		TWA (total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
		(fracción		
		respirable)		
		TWA (Polvo	10 mg/m3	OSHA P0
		total)		
		TWÁ	5 mg/m3	OSHA P0
		(fracción de		
		polvo		
		respirable)		
		PEL (Polvo	10 mg/m3	CAL PEL



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

		total)		
		PEL (fracción	5 mg/m3	CAL PEL
		de polvo	· ·	
		respirable)		
Carbonato de calcio	471-34-1	PEL (Polvo	10 mg/m3	CAL PEL
		total)		
		PEL (fracción	5 mg/m3	CAL PEL
		de polvo		
		respirable)		
		TWA	5 mg/m3	NIOSH REL
		(Respirable)		
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
sulfato de calcio	7778-18-9	TWA	5 mg/m3	NIOSH REL
		(Respirable)	•	
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos	15 mg/m3	OSHA Z-1
		totales)	J. J.	
		TWA	5 mg/m3	OSHA Z-1
		(fracción	J	
		respirable)		
		TWA (total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
		(fracción		
		respirable)		
		TWA	10 mg/m3	ACGIH
		(fracción		
		inhalable)		
		TWA (Polvo	15 mg/m3	OSHA P0
		total) `	3	
		TWÁ	5 mg/m3	OSHA P0
		(fracción de	J	
		polvo		
		respirable)		
		PEL (Polvo	10 mg/m3	CAL PEL
		total)	J	
		PEL (fracción	5 mg/m3	CAL PEL
		de polvo		
		respirable)		
		TWA	10 mg/m3	ACGIH
		(fracción		
		inhalable)		
Mica	12001-26-2	TWA	0.1 mg/m3	ACGIH
		(fracción	-	
		respirable)		
		TWA (Polvo)	20 Millones de	OSHA Z-3
			partículas por pie	
			cúbico	
		TWA	3 mg/m3	OSHA P0
		(fracción		
		respirable)		



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0 Fecha de revisión 04/21/2025

		TWA (Respirable)	3 mg/m3	NIOSH REL
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

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 : negro
Olor : inodoro

Umbral de olor : sin datos disponibles

no determinadono determinado

Punto de inflamación : no determinado Tasa de evaporación : No aplicable

Límite superior de : Límite de inflamabilidad superior

explosividad no determinado

Límite inferior de : Límite de inflamabilidad inferior



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0 Fecha de revisión 04/21/2025

explosividad no determinado

Densidad : 11.9 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

Producto:

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

Método: Método de cálculo

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



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

Componentes:

sulfato de calcio:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 1,970

mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método de Prueba: Ensayo estático

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

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





TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

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



TEC® ACCUCOLOR® 650-950 SANDED JET BLACK

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

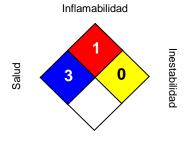
Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. Leyenda de los inventarios TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS

(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:



Peligro especial

HMIS III:

SALUD	3*
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extreme, * = Crónico