

ColorScape® WS-3

SECTION 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto	ColorScape® WS-3
Familia de productos	ColorScape®
Uso recomendado	Tratamiento en línea para productos de hormigón manufacturado.
Restricciones de uso	Solo para uso industrial.
Fabricante	ACM Chemistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490
Teléfono de emergencia nº	CHEMTREC, (800)-424-9300, 24 horas
SDS nº	025-002
Fecha de preparación	25 de septiembre de 2025

SECTION 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación GHS

La mezcla está clasificada como no peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de etiqueta GHS y palabra señal

Ninguno

2.3 Declaraciones de peligro

EUH208 – Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica

2.4 Prevención:

P261 – Evita respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/spray.

P280 - Lleva guantes protectores y protección ocular.

P285 – En caso de ventilación inadecuada, lleva protección respiratoria.

2.5 Respuesta:

P302 + P352 - SI EN LA PIEL: Lava con mucho jabón y agua.

P332 + P313 - Si aparece irritación en la piel: Busca atención médica.

P305 + P351 + P338 - SI EN LOS OJOS: Enjuaga con cuidado con agua durante varios minutos. Quitá las lentillas, si las tienes, y es fácil de hacer. Sigue enjuagando.

P337 + P313 - Si hay irritación ocular: Busca atención médica.



SECTION 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Mezcla de productos:

Nombre químico	CAS No.	Porcentaje
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	≤ 0,02

SECTION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

4.1.1 Si se inhala

Proporciona aire fresco. En caso de irritación del tracto respiratorio, consulte a un médico.

4.1.2 En caso de contacto con la piel

Lávate suavemente con mucho jabón y agua. En caso de irritación cutánea, consulta a un médico...

4.1.3 En caso de contacto visual

Enjuaga con cuidado con agua durante varios minutos. Quítate las lentillas, si es fácil de evitar. Sigue enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busca consejo o atención médica

4.1.4 Si se traga

Enjuaga la boca con agua. Busca consejo o atención médica si te encuentras mal.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No se conocen síntomas hasta la fecha. Puede provocar una reacción alérgica.

4.3 Atención médica inmediata y tratamiento especial

No hay instrucciones especiales

SECTION 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios Extinguentes Adecuados

Coordina las medidas de extinción de incendios en el entorno del incendio.

5.2 Riesgos específicos derivados del químico

El producto en sí no arde. No se requieren medidas especiales de protección contra incendios.

5.3 Equipos de Protección Especial y Precauciones para Bomberos

Lleva un aparato de respiración autónomo y ropa protectora química.

5.4 Información adicional

Recoge el agua contaminada de extinción por separado. No permitas la entrada en desagües ni en aguas superficiales.

SECTION 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice el equipo de protección individual recomendado en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

6.2 Precauciones medioambientales

Es buena práctica evitar la liberación en el medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

6.3.1 Pequeños derrames o fugas

Detener o reducir la fuga si es seguro. Contienen y absorben el derrame con un absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloca el absorbente usado en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados para su desecho.

6.3.2 Grandes derrames o fugas

Los diques derramaban productos para evitar el escurrimiento. Retira o recupera líquido usando bombas o equipos de vacío.

6.4 Referencia a otras secciones

Informa de los vertidos a las autoridades locales de salud, seguridad y medio ambiente, según sea necesario.

SECTION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Evita el contacto con la piel. No te metas en los ojos.

Evita inhalar este producto.

Úsalo solo cuando haya ventilación adecuada.

Lleva equipo de protección personal para evitar el contacto directo con este químico. Mantén los recipientes bien

cerrados cuando no los uses o estén vacíos.

Consideraciones generales de higiene: NO comas, bebas ni guardes alimentos en las zonas de trabajo. Lávate bien las manos después de manipular este producto y antes de comer, usar el baño o salir del área de trabajo.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro

Protege contra el congelamiento.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No hay otros usos aparte de los mencionados en la sección 1

SECTION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Ingredientes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Si existen límites de exposición, se enumeran a continuación. Si no se muestran límites de exposición, entonces no se aplican valores.

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
	TWA de 8 horas (mg/m3)	TWA de 8 horas (mg/m3)	

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados

Cambia la ropa contaminada. Se recomienda la protección preventiva de la piel. Lavarse las manos tras el contacto con sustancias

8.2.2 Equipo de protección personal

8.2.2.1 Protección ocular/facial

Usa gafas de seguridad química.

8.2.2.2 Protección de la piel

Lleva guantes de goma impermeables para evitar el contacto prolongado o repetido. Los materiales adecuados son el caucho nitrilo.

8.2.2.3 Protección corporal

Lleva ropa protectora.

8.2.2.4 Protección Respiratoria

Normalmente no es necesario si el producto se usa según las indicaciones.

8.2.2.5 Control de la exposición ambiental

SECTION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las opertias básicas de p-hisica y química

Apariencia	Líquido
Color	Blanco roto
Olor	Olor químico leve
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7.0 – 10.0
Punto de fusión	~ 0° C
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebución	~ 100° C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad o explosividad	No hay datos disponibles

Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1.01 – 1.05
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua (Log Know)	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad (cP)	700-800
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad

Ninguno

SECTION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguno se conoce.

10.2 Estabilidad química

Normalmente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno se conoce.

10.4 Condiciones a evitar

Radiación UV/Luz solar

Congelado. Contaminación. Temperaturas por debajo de 4,4 °C (40,0 °F)

10.5 Materiales incompatibles

Evita el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECTION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Toxicidad aguda

Nombre químico

LD50 (oral)

LD50 (dermal)

11.1.2 Corrosión/Irritación de la piel

Puede causar irritación según la información sobre sustancias químicas estrechamente relacionadas.

11.1.3 Daño o irritación ocular grave

Puede causar irritación según la información sobre sustancias químicas estrechamente relacionadas.

11.1.4 Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se localizó ninguna información.

11.1.5 Mutagenicidad de células germinales

No hay datos disponibles

11.1.6 Carcinogenicidad

No hay datos disponibles

11.1.7 Toxicidad reproductiva

No se localizó ninguna información.

11.1.8 Toxicidad específica de órganos objetivo – exposición única

No hay datos disponibles

11.1.9 Toxicidad específica de órganos objetivo – exposición repetida

No hay datos disponibles

11.1.10 Riesgo de aspiración

No hay datos disponibles

11.2 Información adicional

Ninguno

SECTION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información ecotoxicológica sobre este producto o sus componentes aparece en esta sección cuando dicha información está disponible.

12.1 Toxicidad

Según los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

12.1.1.1 Toxicidad para los peces**12.1.1.2 Toxicidad para daphnia y otros invertebrados acuáticos****12.1.1.3 Toxicidad para las algas****12.1.1.4 Toxicidad para bacterias****12.2 Persistencia y degradabilidad**

Según los datos existentes sobre el potencial de eliminación/degradación y bioacumulación, es poco probable que el daño a largo plazo al medio ambiente ocurra.

12.2.1.1 Biodegradabilidad**12.3 Potencial bioacumulativo**

No hay indicios de potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/vPvB según el anexo XIII de REACH.

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

No hay datos disponibles.

12.7 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECTION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Este producto es un residuo no peligroso. Contacta con las autoridades medioambientales locales para obtener métodos aprobados de eliminación o reciclaje en tu jurisdicción.

SECTION 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

No aplicable

14.2 Nombre Oficial de la ONU

No aplicable

14.3 DOTS (EE. UU.)

No aplicable

14.4 IMDG

No aplicable

14.5 IATA

No aplicable

14.6 Clase(s) de peligro de transporte

No aplicable

14.7 Grupo de Envases, si procede

No aplicable

14.8 Riesgos medioambientales

No aplicable

14.9 Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

14.10 Transporte a granel según el Anexo II de la MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable

14.11 Más información

No aplicable

SECTION 15. INFORMACIÓN REGULATORIA**15.1 Normativas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específicas del producto en cuestión****15.1.1 Regulaciones federales canadienses****15.1.1.1 Lista de Sustancias Nacionales (DSL) / Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)**

Todos los ingredientes están en DSL/NDSL.

15.1.2 Regulaciones federales de EE. UU.**15.1.2.1 OSHA de EE. UU.****15.1.2.1.1 Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

Ninguno

15.1.2.2 TSCA**15.1.2.2.1 8(b)**

Ninguno

15.1.2.2.2 Sección 12(b) Notificación de Exportación (40CR 707, Subpt.D)

Ninguno

15.1.2.3 SARA**15.1.2.3.1 Notificación de Liberación de Emergencia 304**

Ninguno

15.1.2.3.2 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Ninguno

15.1.2.3.3 311/312 Sustancia Química Peligrosa

Ninguno

15.1.2.3.4 313 (Informes TRI)



Hoja de datos de seguridad 25-002

Fecha de revisión: 25/09/25

Fecha de impresión: 1/9/2026

Ninguno

SECTION 16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Más información

Indicadores de revisión SDS preparado por G. Martin; Fecha de preparación: 25 de septiembre de 2025, 2025.

Aviso legal La información sobre esta SDS se obtuvo de fuentes que se consideran fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control y de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos la responsabilidad ni rechazamos expresamente la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos derivados o relacionados con el almacenamiento, manipulación, uso o eliminación del producto. Esta SDS fue preparada y debe usarse únicamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, esta información SDS puede no ser aplicable.