



ColorScape® WS-9

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto ColorScape® WS-9
Uso recomendado Agente de protección superficial para productos de hormigón manufacturado.
Restricciones de uso Solo para uso industrial.
Teléfono de emergencia del fabricante ACM Chemistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490
SDS nº 024-001
Fecha de preparación 8 de noviembre de 2024

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS

Corrosión/irritación de la piel - Categoría 3;
Daño ocular/irritación ocular grave - Categoría 2B

Elementos de etiqueta de GHS

Sin símbolo

Advertencia

H316 Causa una leve irritación cutánea.
H320 Causa irritación en los ojos.

Prevención:

P280 Lleva guantes protectores y protección ocular.
P264 Lava bien las manos y la piel después de manipularlo.

Respuesta:

P305 + P351 + P338 SI ENTRA EN LOS OJOS: Enjuaga con cuidado con agua durante varios minutos. Quitale las lentes de contacto, si las tienes. Y fácil de hacer. Sigue enjuagando.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: busca atención médica.
P332 + P313 Si se produce irritación en la piel: busca atención médica.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Mezcla:

Nombre químico	CAS No.	%	Otros identificadores
Ingredientes propietarios no peligrosos	CBI*	100	

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros

auxilios Inhalación

Pasar al aire fresco.

Contacto con la piel

Evita el contacto directo. Lleva ropa protectora química si es necesario. Quitar la ropa, los zapatos contaminados y artículos de cuero (por ejemplo, correas de reloj, cinturones). Lávatelo suavemente y a fondo con agua tibia y suave y jabón suave durante 5 minutos. Si ocurre irritación de la piel, busca consejo o atención médica.

Contacto visual

Evita el contacto directo. Usa guantes protectores químicos si es necesario. Enjuaga inmediatamente el/los ojo(s) contaminado(s) con agua tibia y suave durante 15-20 minutos, manteniendo el párpado(s) abierto(s). Si la irritación ocular persiste, busca consejo o atención médica.

Ingestión

Enjuaga la boca con agua. No provoques vómitos. Si el vómito ocurre de forma natural, acuéstate de lado en posición de recuperación. Enjuaga la boca con agua otra vez. Busca consejo o atención médica si te encuentras mal o estás preocupado.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Instrucciones especiales

No es aplicable.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Ninguno se conoce.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios Extinguentes Adecuados

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma adecuada, agua o niebla.

Riesgos específicos derivados del químico

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua y otros productos de la combustión.

Equipos de Protección Especial y Precauciones para Bomberos

Evacuad la zona. Combate el fuego desde una distancia segura o un lugar protegido.

Consulta la sección 8 de Protección de la Piel en la Sección 8 (Control de Exposición/Protección Personal) para asesoramiento sobre materiales protectores químicos adecuados.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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.

Precauciones medioambientales

Es buena práctica prevenir las emisiones en el medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

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.

Grandes derrames o fugas: producto derramado en el dique para evitar escorrentía. Retira o recupera líquido usando bombas o equipos de vacío.

Otra información

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

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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 manipularlo

Este producto y antes de comer, ir al baño o salir del área de trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro

Protege contra el congelamiento. Protege de la luz solar.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No disponible.

Medidas de protección individual:

protección ocular/facial

Usa gafas de seguridad química.

Protección de la piel

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

Protección Respiratoria

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido blanco. Tamaño de partícula: No aplicable
Olor	Tenue
Umbral de Olor	No disponible
pH	6.0 - 10.0
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable (derretiro); No disponible (congelación)
Punto de Conflicto	> 200 °C (392 °F)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad relativa (agua = 1)	1,01 - 1,06 a 25 °C (77 °F)
Solubilidad	Solúbles en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coeficiente de partición, n-Octanol/Agua (Log Kow)	No disponible
Temperatura de autoencendido	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámico)
Otra información	
Estado físico	Líquido
Fórmula molecular	No aplicable
Peso molecular	No aplicable
Densidad global	No disponible
Tensión superficial	No aplicable

Temperatura crítica No disponible
Conductividad eléctrica No disponible
Presión de vapor a 50 °C No disponible
Concentración de vapor saturado No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No es reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Normalmente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno se conoce.

Condiciones a evitar

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

Materiales incompatibles

Evita el contacto con agentes oxidantes fuertes y ácidos.

Productos de descomposición peligrosos

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua y otros productos de combustión.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nombre químico	LC50	LD50 (oral)	LD50 (dermal)
Ingredientes propietarios no peligrosos		> 2000 mg/kg	

Por analogía

LD50 (dermal): No se localizó información.

Corrosión/Irritación de la piel

Puede causar una irritación muy leve según la información sobre productos químicos estrechamente relacionados.

Daño o irritación ocular grave

Puede causar una irritación muy leve según la información sobre productos químicos estrechamente relacionados.

STOT (Toxicidad de órganos objetivo específicos) - Inhalación

por exposición única

No se localizó ninguna información.

Absorción de la piel

No se localizó ninguna información.

Ingestión

Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, calambres estomacales y diarrea.

Riesgo de aspiración

No se localizó ninguna información.

Sensibilización respiratoria y/o

cutánea No se encontró información.

Carcinogenicidad

No se sabe que cause cáncer.

Desarrollo de toxicidad

reproductiva de la

descendencia No se localizó

información. Función sexual

y fertilidad No se localizó

información. Efectos sobre o

a través de la lactancia No se
localizó información.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

No se localizó ninguna información. **Persistencia y degradabilidad** No se localizó información.

Potencial bioacumulativo

No se localizó información.

Movilidad en el suelo

No se localizó ninguna información.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

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

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado por las Regulaciones Canadienses de TDG. No está regulado por las regulaciones del Departamento de Transporte de EE. UU. No está regulado por las regulaciones de la IATA.

Riesgos medioambientales

Precauciones especiales para el usuario

No aplicable No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones de Seguridad, Salud y Medio Ambiente de Canadá

Lista de Sustancias Nacionales (DSL) / Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL/NDSL.

EE. UU.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario TSCA según 40 CFR 720.

Listas regulatorias adicionales de EE. UU.

Título III de SARA - Sección 302: Ningún químico contenido en este material está sujeto a los requisitos de notificación de la Sección 302 del Título III de SARA.

Título III de SARA - Sección 311/312: Riesgo Inmediato (Agudo) para la Salud

Título III de SARA - Sección 313: Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que superen los niveles de notificación umbral (de minimis) establecidos por el Título III de SARA, Sección 313.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicadores de revisión SDS Preparado por G. Martin; Fecha de preparación: 11/8/2024

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

responsabilidad y exenta 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.