



Benjamin Moore®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 18-abr.-2025

Número de Revisión: 9

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	GENNEX WATERBORNE COLORANT BLACK (S1)
Código del producto	229S1
Código de producto alternativo	229S1
Clasificación de producto	Colorante
Color	Negro
Uso recomendado	Colorante
Restricciones de uso	No hay información disponible

Identificador del proveedor inicial

Benjamin Moore & Co. Ltd.
8775 Keele Street
Concord, ON L4K 2N1
www.benjaminmoore.ca
Telephone: 1-800-361-5898

Fabricante

Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Teléfono: 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Teléfono de emergencia

CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300
CHEMTREC (fuera de los EE. UU.):
(703)-527-3887
CANUTEC: 613-996-6666 (CND)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este producto químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR: SOR / 2015-17)

Carcinogenicidad	Categoría 1A
------------------	--------------

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer



Aspecto Líquido

Olor poco o ningún olor

Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otros datos

No hay información disponible

ADVERTENCIA: Este producto contiene compuestos de isotiazolinona a niveles de <0.1%. Estas sustancias son biocidas que se encuentran comúnmente en la mayoría de las pinturas y en una variedad de productos de cuidado personal como conservante. Ciertas personas pueden ser sensibles o alérgicas a estas sustancias, incluso en niveles bajos.

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)	Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)
Negro de humo	1333-86-4	7 - 13%	-	-
Wollastonita (Ca(SiO ₃))	13983-17-0	1 - 5%	-	-
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether	83653-00-3	1 - 5%	-	-
Polymeric alkoxylate	-	1 - 5%	-	-
Sílice, amorfa, furioso, cryst. libre	112945-52-5	1 - 5%	-	-
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.1 - 0.25%	-	-

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.

Contacto con los ojos	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Inhalación	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si es necesario consultar a un médico.
Síntomas y Efectos Más Importantes	Ninguno conocido.
Notas para el médico	Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.
Riesgos Específicos Derivados del Producto Químico	Los contenedores cerrados pueden estallar si se exponen al fuego o a temperaturas extremas.
Sensibilidad a impactos mecánicos	No
Sensibilidad a descargas estáticas	No
Datos sobre el Punto de Inflamación	
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No es aplicable
Método	No es aplicable
Límites de Inflamabilidad en el Aire	
Límite inferior de inflamabilidad	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
NFPA	
Peligros para la salud	1
Inflamabilidad	0
Estabilidad	0
Especial:	No es aplicable

Leyenda NFPA

- 0 - No peligroso
- 1 - Ligeramente
- 2 - Moderado
- 3 - Alto
- 4 - Grave

Las valoraciones asignadas son únicamente sugerencias, el contratista/empleador es el último responsable de las valoraciones NFPA (Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios) cuando se utiliza este sistema.

Información adicional referida al sistema de valoración NFPA está disponible a través de la Agencia Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en: www.nfpa.org.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Asegúrese una ventilación eficaz.

Otra información

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos de limpieza

Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores, neblinas pulverizadas o polvo de lijado. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Almacenamiento

Consérvese el envase bien cerrado Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No hay información disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Negro de humo	3.5 mg/m ³ - TWA	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter	3.5 mg/m ³ - TWA	3 mg/m ³ - TWA	3 mg/m ³ - TWA	3.5 mg/m ³ - TWAEV
Wollastonita (Ca(SiO ₃))	-	TWA: 1 mg/m ³ inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and	-	-	-	10 mg/m ³ - TWAEV 5 mg/m ³ - TWAEV

		<1% crystalline silica				
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.10 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Legenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA - Administracion de salud y seguridad

N/E - No establecido OSHA - Seguridad Ocupacional y Administración de Salud de los límites de exposición

ACGIH - Conferencia Norteamericana de Higienistas Industriales Gubernamentales

Alberta - Límites de Exposición Ocupacional Alberta

Columbia Británica - Columbia Británica límites de exposición profesional

Ontario - Límites de Exposición Ocupacional Ontario

Quebec - Límites de Exposición Ocupacional Quebec par N / E - No establecido

Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara

Protección de la piel

Protección respiratoria

Gafas de seguridad con protección lateral

Ropa y guantes protectores impermeables.

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Medidas higiénicas

Evítese el contacto con los ojos, piel o ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de ser reutilizada. Lávese cuidadosamente después del manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Líquido

Olor

poco o ningún olor

Umbral olfativo

No hay información disponible

Densidad (lbs./gal)

9.1 - 9.4

Densidad relativa

1.09 - 1.13

pH

No hay información disponible

Viscosidad (cps)

No hay información disponible

Solubilidad(es)

No hay información disponible

Solubilidad en el agua

No hay información disponible

Índice de Evaporación

No hay información disponible

Presión del vapor @20 °C (kPa)	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	25 - 35
Vol. % Sólidos	15 - 25
Wt. % Volátiles	65 - 75
Vol. % Volátiles	75 - 85
Límite Regulador de COV (g/L)	0
Punto de ebullición (°F)	212
Punto de ebullición (°C)	100
Punto de congelación (°F)	32
Punto de congelación (°C)	0
Punto de inflamación (°F)	No es aplicable
Punto de Inflamación (°C)	No es aplicable
Método	No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No es aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Temperatura de autoignición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°F)	No hay información disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No es aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	proteger de la congelación.
Materiales incompatibles	Ningún material a mencionar especialmente.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno bajo el uso normal.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ningunos bajo condiciones normales del uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Información sobre posibles vías de exposición

Vía de Base de Exposición	Contacto con los ojos, con la piel e inhalación.
---------------------------	--

Toxicidad aguda

Información del producto	No hay información disponible
--------------------------	-------------------------------

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible
----------	-------------------------------

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Contacto con los ojos
Contacto con la piel

Puede provocar una ligera irritación
La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación.

Inhalación
Ingestión

Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sensibilización
Efectos neurológicos
Efectos mutagénicos
Efectos sobre la reproducción
Efectos sobre el desarrollo
Efectos en órganos diana
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida

No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.
No hay información disponible.
No hay información disponible.

Otros efectos adversos
Peligro por aspiración

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmézcla (oral) 16593 mg/kg
ETAmézcla (cutánea) 32818 mg/kg

Información sobre los componentes

Atención - Esta mezcla contiene una sustancia todavía no probada completamente

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Negro de humo 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	-
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether 83653-00-3	2000	-	-
Sílice, amorfa, furioso, cryst. libre 112945-52-5	= 3160 mg/kg (Rat)	-	-

Toxicidad crónica

Contiene: sílice cristalino, que según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC es cancerígeno para los seres humanos cuando se encuentra en estado respirable. El riesgo de cáncer depende de la duración y el nivel de la exposición por inhalación a la niebla de pulverización o al polvo producido al lijar pintura seca.

Carcinogenicidad

La información que figura a continuación indica si cada una de las agencias ha listado algún ingrediente como carcinógeno o no:

Nombre químico	IARC	NTP	OSHA
Negro de humo	2B - Possible Human Carcinogen		Listed
	1 - Human Carcinogen	Known	X

Sílice cristalina, cuarzo			
---------------------------	--	--	--

La AIIC (1) ha determinado que la sílice cristalina es carcinogénica para los humanos en su forma respirable. El peligro de cáncer depende de la duración y nivel de exposición a las partículas inhalables o al polvo generado por el lijado la de la pintura seca.

Leyenda

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

NTP - Programa Nacional de Toxicidad

OSHA - Administración de salud y seguridad ocupacional

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Información del producto

Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No es aplicable

Información sobre los componentes

Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

No hay información disponible

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado

Desechar de acuerdo con los requisitos federales, estatales, provincial y locales. Los requisitos locales pueden variar. Consultar con el departamento de sanidad local o con la agencia estatal designada para la protección del medio ambiente sobre opciones adicionales para desechar el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado

TDG

No regulado

ICAO

No regulado

IMDG / IMO

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos

Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

DSL: Canadá

Sí - Todos los componentes están listados o excentos.

Reglamentos federales

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Ninguno/a


Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este producto contiene los siguientes contaminantes peligrosos del aire (HAPs):

Ninguno/a

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Sílice cristalina, cuarzo, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y Etilenglicol, que son conocidos por el Estado de California como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Negro de humo	X	X	X
Sílice cristalina, cuarzo	X	X	X

Leyenda

X - Incluido

Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI)

Piezas NPRI 1- 4

Cet contiene las siguientes sustancias químicas piezas 1-4 NPRI:

Ninguno/a

NPRI Parte 5

Cet Contiene los siguientes NPRI Parte 5 Productos químicos:

Ninguno/a

WHMIS Estado reglamentario

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo recogidos en la Normativa sobre productos peligrosos (HPR (Hazardous Products Regulations)) y la FDS contiene toda la información exigida por la HPR

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS

Peligros para la salud	1*
Inflamabilidad	0
Reactividad:	0
Protección personal	-

Leyenda HMIS

- 0 - Riesgo mínimo
- 1 - Riesgo ligero
- 2 - Riesgo moderado
- 3 - Riesgo importante
- 4 - Riesgo grave
- * - Riesgo crónico

X - Definido por el usuario.

Nota: La clasificación PPE (Equipo Protector Personal) ha sido intencionalmente dejada en blanco. Elegir la clasificación PPE que proteja a los empleados de los riesgos de uso del material bajo las condiciones normales reales.

Advertencia: Las clasificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, con 0 representando riesgos o peligros mínimos y 4 representando riesgos o peligros significativos. Aunque la inclusión de las clasificaciones del HMIS® en las MSDSs no es requerida bajo el artículo 29 CFR 1910.1200, el fabricante ha elegido incluirlas. Las clasificaciones del HMIS® sólo deben ser utilizadas conjuntamente con un programa HMIS® completamente implementado por empleados que hayan recibido la capacitación adecuada en HMIS®. HMIS® es una marca registrada y de servicio de la NPCA. Los materiales del HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J.J. Keller, (800) 327-6868.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Preparado por Departamento de Conformidad de Productos
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Fecha de publicación 20-ago.-2021

Fecha de revisión: 18-abr.-2025

Razón de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa como la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se proporciona sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como resultado del uso de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales aplicables.

Fin de la ficha de datos de seguridad