



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 24-feb.-2022

Número de Revisión: 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto ACRYLIC METAL PRIMER FISHER BLACK
Código del producto V110-30903 (3000154, 3000444)
Código de producto alternativo V11099
SAP Número de material 3000154, 3000444
Clasificación de producto Pintura al agua
Color Negro
Uso recomendado Pintura industrial
Restricciones de uso No hay información disponible

Fabricante

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

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: + 1703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (fuera de EE. UU. Y Canadá)

2. IDENTIFICACION 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)

Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



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
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización

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
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	15 - 20
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5
Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	25265-77-4	1 - 5
Zinc phosphate	7779-90-0	1 - 5
Wollastonite	13983-17-0	1 - 5
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	1 - 5
Zinc oxide	1314-13-2	1 - 5
Negro de humo	1333-86-4	1 - 5
Ammonium hydroxide	1336-21-6	0.1 - 0.5

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	Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 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 EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	50 µg/m ³ - TWA Respirable crystalline silica 50 µg/m ³ - TWA
Wollastonite	TWA: 1 mg/m ³ inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica	N/E
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	N/E
Zinc oxide	STEL: 10 mg/m ³ respirable particulate matter TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter	5 mg/m ³ - TWA 15 mg/m ³ - TWA
Negro de humo	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter	3.5 mg/m ³ - TWA

Leyenda

ACGIH - Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales
OSHA - Administracion de salud y seguridad
N/E - No establecido

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel Ropa y guantes protectores impermeables.

Protección respiratoria 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)	9.8 - 10.1
Densidad relativa	1.17 - 1.21
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 de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Wt. % Sólidos	45 - 55
Vol. % Sólidos	35 - 45
Wt. % Volátiles	45 - 55
Vol. % Volátiles	55 - 65
Límite Regulador de COV (g/L)	< 250
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 es aplicable
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
Coefficiente 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	Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel	La sustancia puede provocar irritación cutánea leve. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación.
Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Sensibilización	No hay información disponible
Efectos neurológicos	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Efectos sobre la reproducción	No hay información disponible.
Efectos sobre el desarrollo	No hay información disponible.
Efectos en órganos diana	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible

Medidas numéricas de toxicidad

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

ETAmezcla (oral) 38535 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 50395 mg/kg
ATEmix (inhalaación-polvo/niebla) 158.3 mg/L

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diethylene glycol monoethyl ether 111-90-0	= 10502 mg/kg (Rat)	= 9143 mg/kg (Rabbit) = 4200 µL/kg (Rabbit) = 6 mL/kg (Rat)	> 5240 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol 25265-77-4	= 3200 mg/kg (Rat)	> 15200 mg/kg (Rat)	-
Zinc phosphate 7779-90-0	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)- 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-
Zinc oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Negro de humo 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	-
Ammonium hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg (Rat)	-	-

Toxicidad crónica

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
Sílice cristalina, cuarzo	1 - Human Carcinogen	Known Human Carcinogen	Listed
Negro de humo	2B - Possible Human Carcinogen		Listed

• 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 - Administracion 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 datos para este producto.

Movilidad en el medio ambiente

No hay información disponible.

Ozono

No hay información disponible

Información sobre los componentes

Toxicidad Aguda para peces

No hay información disponible

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-
CE50 (- UVA): 100 mg/L (Daphnia - 48 hr.)

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 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

ICAO No regulado

IMDG / IMO No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA: Estados Unidos Sí - Todos los componentes están listados o exentos.
DSL: Canadá Sí - Todos los componentes están listados o exentos.

Reglamentos federales

SARA 311/312 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) categorización de los riesgos

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 de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>CERCLA/SARA 313</u> <u>(concentración de minimis)</u>
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5	1.0
Zinc phosphate	7779-90-0	1 - 5	1.0
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	1 - 5	1.0
Zinc oxide	1314-13-2	1 - 5	1.0


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):

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% en peso</u>	<u>Contaminantes peligrosos</u> <u>del aire (HAP)</u>
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5	Listed
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	1 - 5	Listed

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Dióxido de titanio, 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.

Derecho a saber por Estado

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania
Sílice cristalina, cuarzo	X	X	X
Diethylene glycol monoethyl ether		X	X
Zinc phosphate		X	X
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-		X	X
Zinc oxide	X	X	X
Negro de humo	X	X	X

Leyenda

X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS - Salud: 1* Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 PPE: -

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 23-feb.-2022

Fecha de revisión: 24-feb.-2022

Resumen 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