



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 31-may-2015

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PRODUCTO Y DE LA FABRICANTE

Nombre Del Producto	COLORCOAT WB ACRYLIC - ALUMINUM
Código del producto	RF5636
Alternate Product Code	XG4278
Clasificación de producto	PINTURA AL AGUA
Color	Aluminio
Uso recomendado	Pintura
Restricciones de uso	No hay información disponible

Rosco Laboratories Inc.
52 Harbor View Avenue
Stamford, CT 06902, USA
Phone: (203)-708-8900
www.rosco.com

Teléfono de emergencia

CHEMTREC (EE. UU.): 800-424-9300
CHEMTREC (fuera de los EE. UU.): (703)-527-3887

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)

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
--	-------------

Elementos de la etiqueta

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave



Aspecto Aluminio

Olor poco o ningún olor

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

Ojos

En caso de contacto con los ojos lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando

Si persiste la irritación ocular consultar a un médico

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Otra información

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	N.º CAS	% Peso (máx.)
2-Butoxyethanol	111-76-2	10
Aluminum	7429-90-5	5
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	5
2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate	6846-50-0	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	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
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 especial para los bomberos	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 al Impacto Mecánico	No
Sensibilidad a la Descarga Estática	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	
Inferior	No es aplicable
Superior	No es aplicable

NFPA **Salud:** 2 **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 LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH	OSHA
----------------	-------	------

2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	50 ppm - TWA 240 mg/m ³ - TWA prevent or reduce skin absorption
Aluminum	1 mg/m ³ - TWA	15 mg/m ³ - TWA total 5 mg/m ³ - TWA

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

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.
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	Aluminio
Olor	poco o ningún olor
Umbral olfativo	No hay información disponible
Densidad (lbs/gal)	8.4 - 8.7
Densidad relativa	1.00 - 1.05
pH	No hay información disponible
Viscosidad (cps)	No hay información disponible
Solubilidad	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	30 - 40
Vol. % Sólidos	25 - 35
Wt. % Volátiles	60 - 70
Vol. % Volátiles	65 - 75
Límite Regulador de COV (g/L)	< 350
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
Superior	No es aplicable
Inferior	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 reparto (n-octanol/agua)	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 sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay información disponible
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular
Contacto con la piel	No hay información disponible
Ingestión	No hay información disponible

Toxicidad aguda

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

Información sobre los efectos toxicológicos

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

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

Sensibilización:	No hay información disponible
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Efectos sobre la reproducción	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

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

ATEmix (oral)	4401 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	9911 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	21.8 mg/L
ATEmix (inhalación-vapor)	4527 mg/L

Toxicidad aguda

Componente

2-Butoxyethanol

LD50 Oral: 470 mg/kg (Rata)
 LD50 Dérmico: 220 mg/kg (Conejo)
 LC50 Inhalación (VAPOR): 450 ppm (Rata, 4 hr.)

Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-

LD50 Oral: 3384 mg/kg (Rata)
 LD50 Dérmico: 2700 mg/kg (Conejo)
2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate
 LD50 Oral: > 3,200 mg/kg (Rata) datos del vendedor
 LC50 Inhalación (VAPOR): > 5.3 mg/L (Rata)

Carcinogenicidad

Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos.

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 hay información disponible

Componente**Toxicidad Aguda para peces**2-Butoxyethanol

LC50: 1490 mg/L (Pez sol *Lepomis macrochirus* - 96 h)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticosEthanol, 2-(2-butoxyethoxy)-

CE50 (- UVA): 100 mg/L (*Daphnia* - 48 hr.)

Toxicidad aguda para plantas acuáticas

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE 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

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

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

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina 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>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>	<u>CERCLA/SARA 313 (concentración de minimis)</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	10	1.0
Aluminum	7429-90-5	5	1.0
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	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>N.º CAS</u>	<u>% Peso (máx.)</u>	<u>Contaminantes peligrosos del aire (HAP)</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	10	Listed
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	112-34-5	5	Listed

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto puede contener pequeñas cantidades de materiales conocidos por el estado de California como causantes de cáncer o perjudiciales para la reproducción.

Derecho a saber por Estado

<u>Nombre químico</u>	<u>Massachusetts</u>	<u>Nueva Jersey</u>	<u>Pennsylvania</u>
2-Butoxyethanol	X	X	X
Aluminum	X	X	X
Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-		X	X

Leyenda

X - Incluido

16. OTRA INFORMACIÓN**HMIS** **Salud:** 2 **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 Product Stewardship Department
Rosco Laboratories Inc.
52 Harbor View Avenue
Stamford, CT 06902, USA
Phone: (203)-708-8900

Fecha de revisión: 31-may-2015
Resumen de la revisión No está disponible

Descargo de responsabilidad

La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD