

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 1 de 9

Black Colorant 903 UXCM

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: Black Colorant 903 UXCM

Código de producto: EPPGP10-BK

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: Para pigmentar resina.

Usos desaconsejados: No se ha determinado o no disponible.

Razones por las cuales se desaconsejan los usos: No se ha determinado o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

Canadá

EcoPoxy Inc

Box 220

Morris, Manitoba R0G1K0

855-326-7699

info@ecopoxy.com

http://www.ecopoxy.com

Proveedor:

Estados Unidos

EcoPoxy USA, Inc

7003 114th Ave. N.

Largo, Florida 33773

1-855-326-7699

info@ecopoxy.com

http://www.ecopoxy.com

Número de teléfono para emergencias:

Estados Unidos

ChemTel Inc (US)

+1 800 255 3924 (24)

SECCIÓN 2: Identificación de peligro(s)

Clasificación GHS: La sustancia o mezcla no es peligrosa

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro: Ninguno

Palabra señal: Ninguno

Declaración de peligro: Ninguno

Declaraciones de precaución: Ninguno

Peligros no clasificados de otro modo: Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

Identificación	Nombre	% en peso
Número de CAS: 25791-96-2	Glicerol, propoxilatado	60-95
Número de CAS: 1333-86-4	Negro de carbón respirable	5-30

Información adicional: Ninguno

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 2 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Notas generales:

No se ha determinado o no disponible.

Después de la inhalación:

No se ha determinado o no disponible.

Después del contacto dérmico:

No se ha determinado o no disponible.

Después del contacto ocular:

No se ha determinado o no disponible.

Después de tragar:

No se ha determinado o no disponible.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

No se ha determinado o no disponible.

Síntomas y efectos tanto demorados:

No se ha determinado o no disponible.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

No se ha determinado o no disponible.

Notas para el doctor:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

No se ha determinado o no disponible.

Medios de extinción inadecuados:

No se ha determinado o no disponible.

Peligros específicos durante la extinción del incendio:

No se ha determinado o no disponible.

Equipo de protección especial para bomberos:

No se ha determinado o no disponible.

Precauciones especiales:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No se ha determinado o no disponible.

Precauciones ambientales:

No se ha determinado o no disponible.

Métodos y material de contención y de limpieza:

No se ha determinado o no disponible.

Referencia a otras secciones:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 3 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Precauciones para la manipulación segura:

No se ha determinado o no disponible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
ACGIH	Negro de carbón respirable	1333-86-4	8-Hour TWA: 3 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
NIOSH	Negro de carbón respirable	1333-86-4	REL-TWA: 3.5 mg/m ³ (up to 10 hr)
	Negro de carbón respirable	1333-86-4	IDLH: 1750 mg/m ³
	Negro de carbón respirable	1333-86-4	REL-TWA: 0.1 mg/m ³ (in the presence of polycyclic aromatic hydrocarbons [up to 10 hr])
OSHA	Negro de carbón respirable	1333-86-4	PPT - LEP 8 horas: 3,5 mg/m ³
United States(California)	Negro de carbón respirable	1333-86-4	PPT - LEP 8 horas: 3,5 mg/m ³

Valores de límites biológicos:

No hay límites de exposición biológica observados para el ingrediente (s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

Controles de ingeniería apropiados:

No se ha determinado o no disponible.

Equipos de protección personal

Protección de ocular y facial:

No se ha determinado o no disponible.

Protección de piel y cuerpo:

No se ha determinado o no disponible.

Protección respiratoria:

No se ha determinado o no disponible.

Medidas generales de higiene:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso negro
Olor	Leve
Umbral de olor	Not available or not determined
pH	Approximately 6
Punto de fusión/punto de congelación	Not available or not determined
Punto/intervalo de ebullición inicial	>199°C (>390°F)
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	204°C (399°F)
Velocidad de evaporación	Not available or not determined

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 4 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad/explosividad	Not available or not determined
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad	Not available or not determined
Presión de vapor	<0.0013 hPa (<0 mm Hg) (<0.001 mm Hg)
Densidad de vapor	Not available or not determined
Densidad	1.12 g/cm ³ (9.33 lbs/gal)
Densidad relativa	Not available or not determined
Solubilidades	Slightly soluble.in water
Coefficiente de partición: N-octanol/agua)	Not available or not determined
Temperatura de auto ignición	Not available or not determined
Temperatura de descomposición	Not available or not determined
Viscosidad dinámica	8,300 + 2,500 cP
Viscosidad cinemática	Not available or not determined
Propiedades explosivas	Product does not present an explosion hazard.
Propiedades oxidantes	No oxidante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

No disponible.

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

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

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Negro de carbón respirable	oral	DL50 Rata: >15.400 mg/kg
	dérmica	DL50 Conejo: >3000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

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

Datos del producto:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 5 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Daño/irritación grave ocular

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Sensibilización respiratoria o de la piel

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Carcinogenicidad

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

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Especies	Resultado
Negro de carbón respirable	No aplicable	Se sospecha que causa cáncer por la vía de exposición por inhalación.

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

Nombre	Clasificación
Negro de carbón respirable	Grupo 2B
Glicerol, propoxilatado	No aplicable

Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
Negro de carbón respirable	No aplicable
Glicerol, propoxilatado	No aplicable

Carcinógenos OSHA: No aplicable

Mutagenicidad de célula germinal

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad reproductiva

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

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

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 6 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Toxicidad de aspiración

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables:

Datos no disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Datos no disponibles.

Otra información:

Datos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (corto plazo)

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

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicerol, propoxilatado	Fish LC50 Leuciscus idus: >1000 mg/L (96 hours)
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: >100 mg/L (48 hours)

Toxicidad crónica (largo plazo)

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

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Negro de carbón respirable	El negro de carbón es una sustancia inorgánica y no será biodegradado por microorganismos.
Glicerol, propoxilatado	The substance is not readily biodegradable (30-40% degradation after 28 days, no further degradation even after 40 days).

Potencial bioacumulativo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Negro de carbón respirable	No se espera que se bioacumule.

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Glicerol, propoxilatado	Koc at 20°C: 10

Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

Datos del producto:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 7 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Evaluación PBT: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

Evaluación vPvB: Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

Datos de la sustancia:

Evaluación PBT:

Negro de carbón respirable	Esta sustancia no es PBT (persistente, bioacumulativa y tóxica).
Glicerol, propoxilatado	La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Negro de carbón respirable	Esta sustancia no es mPmB (muy persistente, muy bioacumulativa).
Glicerol, propoxilatado	La sustancia no es vPvB.

Otros efectos adversos: Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información de la eliminación

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho conforme a las entidades de regulación aplicables

Paquetes contaminados:

No se ha determinado o no disponible.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte de Productos Peligrosos de Estados Unidos (49 CFR DOT)

Número de la ONU	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

Número de la ONU	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Reglamento de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas (IATA-DGR)

Número de la ONU	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 8 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Regulaciones de estados unidos

Listado de inventario (TSCA): Todos los ingredientes figuran en la lista activas o están exentos.

Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 302 de la ley SARA Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 313 de la ley SARA Químicos tóxicos: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

CERCLA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

RCRA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

1333-86-4	Negro de carbón respirable	Enumerado
-----------	----------------------------	-----------

Derecho al conocimiento de New Jersey:

1333-86-4	Negro de carbón respirable	Enumerado
-----------	----------------------------	-----------

Derecho al conocimiento de Nueva York: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

1333-86-4	Negro de carbón respirable	Enumerado
-----------	----------------------------	-----------

Proposición 65 de California:

⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a Negro de carbón respirable; que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguno

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los lineamientos OSHA HCS 2012. La información proporcionada en esta HDS es correcta, según nuestro conocimiento, basada en la información disponible. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para un manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

NFPA: 0-0-0

HMIS: 0-0-0

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 10.28.2021

Página 9 de 9

Black Colorant 903 UXCM

Fin de la hoja de datos de seguridad