

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 1 de 8

Orange 204 UXD

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: Orange 204 UXD

Código del producto: EPPGP10-OR

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: Sin determinar o no disponible.

Usos no recomendados: Sin determinar o no disponible.

Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo: Sin determinar o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

Canadá

EcoPoxy Inc
Box 220
Morris, MB R0G 1K0
1-855-326-7699
info@ecopoxy.com
http://www.ecopoxy.com

Proveedor:

Estados Unidos

EcoPoxy USA, Inc.
7003 114th Ave. N.
Largo FL 33773
1-855-326-7699
info@ecopoxy.com
http://www.ecopoxy.com

México

EcoPoxy Inc.
Box 220
Morris
Manitoba, R0G1K0, Canada
855-326-7699
info@ecopoxy.com
http://www.ecopoxy.com

Número de teléfono para emergencias:

Estados Unidos

ChemTel Inc
+1 800 255 3924

Canadá

ChemTel Inc
+1 813 248 0585

México

ChemTel Inc
800-099-0731

SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

Clasificación GHS: La sustancia o mezcla no es peligrosa

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro: Ninguna

Palabra señal: Ninguna

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 2 de 8

Orange 204 UXD

Declaraciones de peligro: Ninguna

Declaraciones de precaución: Ninguna

Peligros no clasificados de otro modo: Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
Número de CAS: 398475-96-2	1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, N-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]-3-oxypopyl] dervs., compds. with polyethylene-polypropylene glycol	<10

Información adicional: Ninguna

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Sin determinar o no disponible.

Después de la inhalación:

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda

Mantener una vía respiratoria libre

Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien

Después del contacto dérmico:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Después del contacto ocular:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Después de tragar:

Enjuagar la boca cuidadosamente

Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación, malestar o vómitos

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudos:

Sin determinar o no disponible.

Síntomas y efectos diferidos:

Sin determinar o no disponible.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

Sin determinar o no disponible.

Notas para el médico:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 3 de 8

Orange 204 UXD

Medios de extinción inadecuados:

Sin determinar o no disponible.

Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes

Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar equipo de combate de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado

Precauciones especiales:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar que haya ventilación adecuada

Asegurar que los sistemas de tratamiento de aire están en funcionamiento

Usar gafas, guantes y ropa de protección

Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas

Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección

Absorber con material no combustible adherente al líquido (arena, diatomita (arcilla), adherentes para ácidos, adherentes universales)

Eliminar los contenidos/el recipiente conforme a las regulaciones locales

Referencia a otras secciones:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Utilizar solamente con ventilación adecuada.

Evitar respirar la niebla o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Mantener el recipiente bien cerrado.

Proteger del congelamiento y el daño físico.

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

Valores de límites de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

Valores de límites biológicos:

No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

Se puede requerir el monitoreo de la concentración de sustancias en la zona respiratoria de los trabajadores o en el sitio de trabajo en general para confirmar el cumplimiento de un límite de exposición ocupacional y la adecuación de los controles de exposición.

El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 4 de 8

Orange 204 UXD

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición ocupacionales aplicables (Occupational Exposure Limits, OEL) indicados anteriormente.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

Protección de piel y cuerpo:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Usar ropa adecuada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

Medidas higiénicas generales:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Viscous Orange Liquid
Olor	Leve
Umbral de olor	No se ha determinado
pH	Approx 6
Punto de fusión/punto de congelamiento	No se ha determinado
Punto de ebullición inicial/rango	>199°C (>390°F)
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	204°C (399°F)
Velocidad de evaporación	No se ha determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se ha determinado
Inflamabilidad superior/límite explosivo	No se ha determinado
Inflamabilidad inferior/límite explosivo	No se ha determinado
Presión de vapor	No se ha determinado
Densidad de vapor	No se ha determinado
Densidad	1.06 g/cm ³ (8.85 lbs. /gal)
Densidad relativa	No se ha determinado
Solubilidades	Sin determinar o no disponible.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No se ha determinado
Temperatura de auto ignición	El producto no se enciende solo
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad dinámica	10,800±3200 CPS

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 5 de 8

Orange 204 UXD

Viscosidad cinemática	No se ha determinado
Propiedades explosivas	Will not explode
Propiedades oxidantes	Non-oxidizing.

Otra información

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 de riesgo

Toxicidad aguda

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación de la piel

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, N-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]-3-oxypropyl] dervs., compds. with polyethylene-polypropylene glycol	Causa irritación de la piel.

Daño/irritación grave ocular

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 6 de 8

Orange 204 UXD

Nombre	Resultado
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, N-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]-3-oxypropyl] dervs., compds. with polyethylene-polypropylene glycol	Causa irritación grave de los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Mutagenicidad de célula germinal

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad de aspiración

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables:

No hay datos disponibles.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 7 de 8

Orange 204 UXD

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

No hay datos disponibles.

Otra información:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (corto plazo)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica (largo plazo)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Movilidad en suelo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.


SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte terrestre (49 CFR DOT)

Número de las Naciones Unidas	ONU 3082
Nombre apropiado de embarque de la ONU	SUSTANCIA AMBIENTALMENTE PELIGROSA, LÍQUIDO, N.O.S. (ALKYLAMMONIUM SALT)
Clase de peligro de transporte ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Transporte marítimo: IMDG

Número de las Naciones Unidas	No regulado
--------------------------------------	-------------

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma mexicana Nom-018-STPS-2015

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Página 8 de 8

Orange 204 UXD

Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Transporte aéreo: IATA/DGR

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

SECCIÓN 15: Información reguladora

Regulaciones de México

Almacenamiento seguro de sustancias riesgosas en el lugar de trabajo (NOM-005-STPS-1998):
Sin determinar.

Condiciones seguras, Prevención de incendios y protección en el lugar de trabajo (NOM-002-STPS-2010): Sin determinar.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguna

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la norma mexicana NOM-018-STPS-2015. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

Fecha inicial de preparación: 10.17.2019

Fin de Hoja de Datos de Seguridad