

# 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 10

**Yellow 147 UXD**

## SECCIÓN 1: Identificación

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Yellow 147 UXD

**Código de producto:** EPPGP10-YL

### Uso recomendado del producto y restricciones al uso

**Usos relevantes identificados:** No se ha determinado o no disponible.

**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:

**ChemTel**

ChemTel Inc

+1 813 248 0585 (24)

**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, propoxilado	60-80
Número de CAS: 6358-31-2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	10-20

# 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 10

## Yellow 147 UXD

Número de CAS: 13463-67-7	Dióxido de titanio	1-15
Número de CAS: 2786-76-7	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	0.1-1

**Información adicional:** Ninguno

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### Descripción de medidas de primeros auxilios

**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.

## 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 10

### Yellow 147 UXD

#### 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

#### 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	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT 8 horas: 10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT - LEP de 8 horas: 15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
NIOSH	Dióxido de titanio	13463-67-7	Valor de nivel de límite: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (LOQ - menor concentración posible)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	LER - PPT: 0,3 mg/m <sup>3</sup> (para TiO <sub>2</sub> ultrafino - hasta 10 horas.)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
United States(California)	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT-PEL de 8 horas: 10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
	Dióxido de titanio	13463-67-7	PPT - LEP de 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)

#### 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.

## 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 10

Yellow 147 UXD

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Líquido amarillo
<b>Olor</b>	Leve
<b>Umbral de olor</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>pH</b>	Aprox. 6
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto/intervalo de ebullición inicial</b>	>199°C (>390°F)
<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado)</b>	204 °C (399.2°F)
<b>Velocidad de evaporación</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad/explosividad</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad/explosividad</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	<0.0013 hPa (<0mm Hg) (<0.001 mm Hg)
<b>Densidad de vapor</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Densidad</b>	1.14 g/cm <sup>3</sup> (9.51 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Solubilidades</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Coefficiente de partición: N-octanol/agua)</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Temperatura de auto ignición</b>	El producto no se enciende solo
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Viscosidad dinámica</b>	12,200 + 3660 cP
<b>Viscosidad cinemática</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	Product does not present an explosion hazard
<b>Propiedades oxidantes</b>	Non-oxidizing

### 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.

# 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 10

Yellow 147 UXD

## 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
Dióxido de titanio	oral	DL50 Ratón: > 5000 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: 5,09 mg/L (4 horas)
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	oral	DL50 Rata: >2000 mg/kg
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	oral	LD50 Rat: >15000 mg/kg (Read-across substance)
	dérmica	DL50 Rata: >5000 mg/kg

### Corrosión/irritación 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.

### 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
Dióxido de titanio	No aplicable.	Se sabe que las partículas de tamaño respirable y no ligadas que se encuentran en el aire causan cáncer.

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

Nombre	Clasificación
Dióxido de titanio	Grupo 2B
Glicerol, propoxilatado	No aplicable
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	No aplicable

## 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 10

Yellow 147 UXD

Nombre	Clasificación
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	No aplicable

### Programa Nacional de Toxicología (NTP):

Nombre	Clasificación
Dióxido de titanio	No aplicable
Glicerol, propoxilatado	No aplicable
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	No aplicable
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	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.

**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:

# 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 10

Yellow 147 UXD

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)
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Fish EC50 Danio rerio: >100 mg/L (96 hours)
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Fish LC50 Oryzias latipes: >100 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:**

Nombre	Resultado
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia magna: >30 mg/L (21 days)
	Aquatic Invertebrates NOEC Daphnia magna: 30 mg/L (21 days)

### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

Nombre	Resultado
Dióxido de titanio	La prueba de degradación/biodegradación no es relevante para metales y compuestos metálicos que no son (bio)degradables, inclusive el dióxido de titanio.
Glicerol, propoxilatado	The substance is not readily biodegradable (30-40% degradation after 28 days, no further degradation even after 40 days).
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Not readily biodegradable (1% degradation in 28 days).
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide	Not readily biodegradable (Read-across substance had 0% degradation in 28 days).

### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:** Datos no disponibles.

### Movilidad en suelo

## 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 10

### Yellow 147 UXD

**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:**

**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:**

Glicerol, propoxilatado	La sustancia no es PBT.
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Esta sustancia no es PBT (persistente, bioacumulativa y tóxica).

**Evaluación vPvB:**

Glicerol, propoxilatado	La sustancia no es vPvB.
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	Esta sustancia no es mPmB (muy persistente, muy bioacumulativa).

**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



## 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 10

Yellow 147 UXD

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
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:

13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumerado
------------	--------------------	-----------

#### Derecho al conocimiento de New Jersey:

13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumerado
------------	--------------------	-----------

#### Derecho al conocimiento de Nueva York:

13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumerado
------------	--------------------	-----------

#### Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

13463-67-7	Dióxido de titanio	Enumerado
------------	--------------------	-----------

#### Proposición 65 de California:

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a Dióxido de titanio; que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## 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 10 de 10

**Yellow 147 UXD**

### 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

**Fin de la hoja de datos de seguridad**