

Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto • UDC-2, UDC HV, UDC HV Z-1, UDC HV Z-2

Descripción del Producto • Líquido azul, transparente o morado.

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s) • Emulsión a base de agua

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante • IKONICS Corporation
4832 Grand Ave.
Duluth, MN 55807
United States
www.ikonics.com
sds@ikonics.com

Teléfono (General) • (218) 628-2217

Teléfono (General) • (800) 328-4261

1.4 Número telefónico para emergencias

Chemtrec • 1-800-424-9300 - En EE.UU. y Canadá
• +1 703-527-3887 - Fuera de Estados Unidos y Canadá (aceptadas llamadas por cobrar)

Sección 2: Identificación de Riesgos

EU/EEC

De acuerdo a EU Directive 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]

De acuerdo a EU Directive 67/548/EEC (DSD) or 1999/45/EC (DPD)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP • Riesgoso para el medio ambiente acuático Crónico 3 - H412

DSD/DPD • R52/53

2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP • H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones Preventivas

Prevención • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si

lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenaje/eliminación • P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

DSD/DPD

Frases sobre Riesgo • R52/53 - Dañino para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

2.3 Otros Riesgos

CLP • No hay datos disponible

DSD/DPD • No hay datos disponible

SGA de la ONU

De acuerdo a Third Revised Edition

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Declaración de Riesgos SGA • Riesgoso para el medio ambiente acuático Crónico 3 - H412
(Clasificación)

2.2 Elementos de la Etiqueta

UN GHS

• H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones Preventivas

Prevención • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenaje/eliminación • P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

UN GHS • No hay datos disponible

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

OSHA 2012 HCS • No clasificados

2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

Consejos de prudencia

prevención • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

respuesta • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento / Evacuación • P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

OSHA 2012 HCS • No hay datos disponible

OSHA HCS • No hay datos disponible

Canadá

De acuerdo a WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS • No clasificados

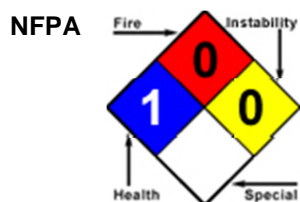
2.2 Elementos de la Etiqueta

WHMIS • No hay datos disponible

2.3 Otros Riesgos

WHMIS • No hay datos disponible

2.4 Otra Información



Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes Peligrosos					
Nombre Químico	Identificadores	%(peso)	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo a Regulaciones/Directiva	Comentarios
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	CAS:52408-84-1	3% TO 4%		OSHA HCS 1994: WHMIS: UN GHS: EU DSD/DPD: Xi; R36/37 EU CLP: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	
Benzophenone	CAS:119-61-9 EINECS:204-337-6	1% TO 2%	Ingestión/oral- Rata DL50 • >10 g/kg Piel-Conejo DL50 • 3535 mg/kg	OSHA HCS 1994: WHMIS: UN GHS: EU DSD/DPD: R36/38; R50/53 EU CLP: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 OSHA HCS 2012:	
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	CAS:947-19-3 EINECS:213-426-9	0.5% TO 1.5%		OSHA HCS 1994: WHMIS: UN GHS: EU DSD/DPD: R36/37/38 EU CLP: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	

1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	CAS:119313-12-1	0.3% TO 0.6%	Ingestión/oral- Rata DL50 • >2000 mg/kg Piel-Rata DL50 • >=2000 mg/kg	OSHA HCS 1994: WHMIS: UN GHS: EU DSD/DPD: N; R50; R53 EU CLP:
--	-----------------	--------------------	---	---

Clave para las abreviaturas

= Ver la Sección 16 para el texto completo de las frases R y S.

Vea la sección 12 para la Información Ecológica.

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no respira, dé respiración artificial. Llame al 911 o servicio médico de emergencia.

Piel

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Ojo

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

- En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Lavar la boca. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si grandes cantidades son ingeridas, llame a un médico inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Ver sección 11 - información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesarios

Notas para el doctor

- No hay datos disponible.

Antídotos

- No hay datos disponible.

4.4 Otra Información

- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, tome precauciones para protegerse y prevenir la propagación de la contaminación.

Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropiados

- INCENDIOS PEQUEÑOS: Químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma regular. INCENDIO GRANDE: Agua pulverizada, niebla o espuma regular.

Medios de Extinción No Apropiados

- No hay datos disponible.

Procedimientos de Combate de Incendios

- Los bomberos deben usar ropa de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración. Mantener al personal no autorizado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. INCENDIOS GRANDES: Use un agente extintor adecuado para el tipo de fuego circundante.

5.2 Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales

- Algunos de estos materiales pueden quemarse, pero ninguno se incendia inmediatamente.

Productos de Combustión Peligrosos

- No combustible, la sustancia en sí no se quema pero se pueden descomponer al calentarse y producir vapores corrosivos y / o humos tóxicos.

5.3 Aviso para los bomberos

- La ropa protectora estructural de bomberos proporciona la protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde dirigen contacto con la sustancia es posible.
Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar una protección térmica poca o ninguna.
Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA).

Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- Precauciones Personales**
- No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. No tocar ni caminar sobre el material derramado. El contacto puede irritar o quemar la piel y los ojos.
- Procedimientos de Emergencia**
- No se espera que procedimientos de emergencia sean necesarios si el material se usa bajo condiciones normales, como se recomienda. Utilice procedimientos normales de limpieza.

6.2 Precauciones medioambientales

- GRANDES DERRAMES: Impedir la entrada en canales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

6.3 Métodos y material para la contención y la limpieza

- Medidas de Contención/Limpieza**
- Uso Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado.
Contenga y/o absorba el derrame con material inerte (por ejemplo, arena, vermiculita), luego colóquelo en un contenedor adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

- Ver sección 8 - Controles a la Exposición/Protección Personal y sección 13 - Consideraciones sobre Desechos.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

7.1 Precauciones para la manipulación segura

- Manipulación**
- Utilizar prácticas de seguridad e higiene industrial. No exponer a la luz solar o luz artificial blanca. Manipular con luz artificial amarilla para evitar la polimerización debido a exposición a los UV.

7.2 Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

- Almacenaje**
- Almacenar lejos de calor extremo. No congelar. Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando.
- Materiales de Empaque Especiales**
- Empacar en envases opacos y/o usar materiales adicionales de bloqueo de luz.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- Ver sección 1.2 - usos pertinentes identificados.

Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

8.1 Parámetros de control

- Límites/Pautas para la Exposición**
- No hay datos disponible.

8.2 Controles de Exposición

- Medidas/Controles de Ingeniería**
- Se recomienda extracción local pero no se exige. Suministre una ventilación apropiada como sea necesario.
- Equipo de Protección Personal**

Pictogramas



Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, lleve equipo respiratorio conveniente.

Ojo/Rostro

- Lleve gafas protectoras (gafas, protector de cara, o anteojos de seguridad).

Manos

- Utilizar guantes de protección .

Piel/Cuerpo

- Utilizar ropa de protección

Consideraciones Generales de Higiene Industrial

- Manipular con las precauciones de higiene industrial y las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de manipularlo.

Controles de Exposición Medioambientales

- No hay datos disponible

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información sobre las Propiedades Físicas y Químicas

Descripción del Material			
Forma Física	Líquido	Apariencia/Descripción	Líquido viscoso.
Color	Azul, rojo, transparente o morado.	Olor	No hay datos disponible.
Sabor	Irrelevante	Umbral de Olor	No hay datos disponibles
Propiedades Físicas y Químicas	Irrelevante		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	100 C(212 F)	Punto de Fusión	No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición	No hay datos disponibles	pH	No hay datos disponibles
Densidad	1.06 g/mL	Densidad Aparente	8.82 lbs/gal
Solubilidad del Agua	Dispersable	Solubilidad del Solvente	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles	Propiedades Explosivas:	No se cumplieron los criterios de clasificación.
Propiedades Oxidantes:	No se cumplieron los criterios de clasificación.		
Volatilidad			
Presión del Vapor	No hay datos disponibles	Densidad del Vapor	No hay datos disponibles
Tasa de Evaporación	No hay datos disponibles	Compuestos Volátiles Orgánicos COV (Peso)	No hay datos disponibles
Volátiles (Peso)	60 to 70 %		
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	> 200 F(> 93.3333 C)	Límite Superior de Explosividad LSE	No hay datos disponibles
Límite Inferior de Explosividad LIE	No hay datos disponibles	Autoignición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	Irrelevante		
Medioambiental			
Vida Media	No hay datos disponibles	Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución de agua/petróleo	No hay datos disponibles	Factor de Bioacumulación	No hay datos disponibles
Factor de Bioconcentración	No hay datos disponibles	Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO, DBO5	No hay datos disponibles
Demanda Química de Oxígeno	No hay datos disponibles	Persistencia	No hay datos disponibles
Degradación	No hay datos disponibles		

9.2 Otra Información

- Polimeriza a forma sólida/semisólida con la exposición a la radiación UV.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

- Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad química

- Reactivo a los UV.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no ocurrirá

10.4 Condiciones a evitar

- El exceso de calor. Luz solar directa. Evitar el congelamiento.

10.5 Materiales incompatibles

- No hay datos disponible.

10.5 Productos de descomposición peligrosos

- No se espera descomposición bajo condiciones normales de almacenamiento y de uso. Productos de descomposición peligrosa formados bajo condiciones de fuego – óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Sección 11 – Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Component Name	CAS	Data
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) (0.3% TO 0.6%)	119313-12-1	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata DL50 • 2000 mg/kg; orl-rat TDLo:42 gm/kg/14D-C; Piel-Rata DL50 • 2000 mg/kg
GHS Properties	Classification	
Toxicidad Aguda	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Riesgo de Aspiración	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Carcinogenicidad	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Mutagenicidad de Células Germinales	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Corrosión/Irritación cutánea	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Sensibilización cutánea	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
STOT-RE	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
STOT-SE	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•	
Toxicidad para la Reproducción	EU/CLP•	

	OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•
Sensibilización respiratoria	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•
Daño/Irritación ocular grave	EU/CLP• OSHA 2012 HCS• SGA de la ONU•

Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición

- No hay datos disponible.

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación.

Crónico (Tardío)

- No hay datos disponible.

Piel

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación.

Crónico (Tardío)

- Exposición repetida o prolongada puede ser nociva.

Ojo

Agudo (Inmediato)

- Provoca irritación ocular grave.

Crónico (Tardío)

- Exposición repetida o prolongada puede ser nociva.

Ingestión

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación.

Crónico (Tardío)

- No hay información específica disponible.

Otro

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación.

Efectos Mutagénicos

- No hay datos disponible.

Efectos Carcinogénicos

- No hay datos disponible.

Efectos en la Reproducción

- No hay datos disponible.

Sección 12 – Información Ecológica

12.1 Toxicidad

Componente	CAS	Datos	Comentarios
Benzophenone (1% TO 2%)	119-61-9	Crustáceos: 24 Hour(s) EC50 Pulga de agua .28 mg/L ; Peces: 96 Hour(s) CL50 Peces 14.2 mg/L	

12.2 Persistencia y Degradabilidad

- No hay datos disponible.

12.3 Potencial Bioacumulativo

- No hay datos disponible.

12.4 Movilidad en el Suelo

- No hay datos disponible.

12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB

- No hay datos disponible

12.6 Otros efectos adversos

Destino Ecológico

- No hay datos disponible.

Efectos Medioambientales Potenciales

- Puede causar efectos nocivos duraderos a la vida acuática.

Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

Residuos de Productos • Disponer de los contenidos conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Residuos de Empaques • Disponer de los recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

13.2 Otra Información

- Deshacerse de los desperdicios en una instalación de eliminación de desperdicios aprobada. Evitar la liberación al medio ambiente.

Sección 14 – Información de Transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medioambiente
DOT	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD

14.6 Precauciones Especiales para el usuario

- No se conocen.

14.7 Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 el Código IBC

- Este producto se suministra únicamente en envases individuales.

14.8 Otra Información

- DOT • No regulada.
 IMO/IMDG • No regulada.
 IATA/ICAO • No regulada.

Sección 15 – Información Regulatoria

15.1 Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de Riesgo según SARA • No hay datos disponible

Inventario						
Componente	CAS	Australia AICS	Canadá DSL	China	Corea del KECL	Filipinas PICCS
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Benzophenone	119-61-9	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Inventario (Continuado.)						
Componente	CAS	Japón ENCS	Nueva Zeland	SUIZO de SUIZA	TSCA	UE ELNICS
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)),	52408-84-1	Sí	Sí	No	Sí	No

alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)						
Benzophenone	119-61-9	Sí	Sí	No	Sí	No
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Sí	Sí	No	Sí	No
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Alemania

Medioambiente

Alemania - Clasificación de Agua (VwVwS) – Anexo 3

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% ID Number 2102, hazard class 2 - hazard to waters

Australia

Trabajo

Australia - Lista de Designados Sustancias Peligrosas - Clasificación

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% N R50, R53

Corea

Trabajo

Corea - Ministerio de Educación - Sustancias Nocivas

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% 92-23

Corea - ISHA - Nombre, toxicidad y medidas de protección de nuevas sustancias químicas

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% 94-20

Europa

Otra

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Tabla 3.2 - Clasificación

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% N; R50 R53

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Cuadro 3.2 - Etiquetado

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% N R:50/53 S:60-61

UE - CLP (1272/2008) - Anexo VI - Cuadro 3.2 - Frases de seguridad

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% S:60-61

Japón

Medioambiente

Inventario - Japón - Seguridad Industrial y Sustancias Ley de Salud (ISHL)

- 1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) 119313-12-1 0.3% TO 0.6% 8-(7)-927

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- El proveedor no llevó a cabo la Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia/mezcla.

15.3 Otra Información

- Proposición 65 de California: este producto contiene o puede contener una o unas sustancias, conocidas por el Estado de California, que causan cáncer o trastornos reproductivos:

Benzophenone	CAS# 119-61-9	1%
Formaldehyde	CAS# 50-00-0	<0.001%
1,4-Dioxane	CAS# 123.91-1	<0.0001%

Sección 16 – Otra Información

Frases Relevantes (código & texto completo)

- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

abundantes.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

R36 - Irritante para los ojos.

R37 - Irritante para el sistema respiratorio.

R38 - Irritante para la piel.

R50 - Muy tóxico para organismos acuáticos.

R52 - Dañino para los organismos acuáticos.

R53 - Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

- Método de Clasificación para mezclas**
- Con base de datos de prueba. Método de cálculo.
- Fecha de la Última Revisión**
- 29/Agosto/2012
- Fecha de Preparación**
- 11/Febrero/2014
- Otra información**
- Aprobado por: Troy Bergstedt, Director de Investigación Química, (218) 628-2217 ext.142.
- Renuncia/Declaración de Responsabilidad**
- La información contenida en este documento se basa en datos disponibles para nosotros y se cree que es correcta. Puesto que esta información se pudo haber obtenido, en parte, de laboratorios independientes o de otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se hace ninguna aseveración que la información sea correcta, confiable, completa o indicativa y el comprador puede confiar en la misma únicamente bajo el riesgo del comprador. No garantizamos que las precauciones de salud y seguridad que hemos sugerido serán adecuadas para todas las personas y/o situaciones que involucren su manipulación y uso. No hay garantía explícita o implícita con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtendrán a partir del uso de los mismos. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones del comprador o terceras personas directamente causadas por el material si no se observan los procedimientos de seguridad razonables como se estipulan en la hoja de datos.
-