

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

## 1. Identificación

Identificador del producto: X130 SCREEN WEB ADHESIVE

### Otros medios de identificación

Número HDS: RE1000037335

### Restricciones recomendadas

Uso recomendado: Adhesivo

Restricciones de uso: No se conocen.

### Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

#### Fabricante

Nombre de la empresa: D3 INDUSTRIAL PRODUCTS, INC.

Dirección: 11968 MONARCH STREET  
GARDEN GROVE, CA 92841  
US

Teléfono: 714-892-1999

Teléfono para casos de emergencia: 1-866-836-8855

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros físicos

Aerosol inflamable Categoría 1

#### Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Tóxico para la reproducción Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única Categoría 3 (Efecto narcótico.)

#### Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático Categoría 3

### Elementos de la Etiqueta

#### Símbolo de Peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: Aerosol extremadamente inflamable.  
Provoca irritación ocular grave.  
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

### Consejos de prudencia

**Prevención:** Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente.

**Respuesta:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Almacenamiento:** Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
2-Propanone	67-64-1	20 - <50%
Propane	74-98-6	20 - <50%
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0	10 - <25%
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	1 - <5%
Hexane	110-54-3	0.1 - <1%

\* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

La concentración exacta no se ha divulgado por ser un secreto comercial.

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

**Inhalación:** Trasladar al aire libre.

**Contacto con la cutánea:** Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

**Contacto con los ocular:** Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico.

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**Protección personal para el personal de primeros auxilios:** Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

**Síntomas:** No hay datos disponibles.  
**Peligros:** No hay datos disponibles.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Tratamiento:** Buscar atención médica en caso de síntomas.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos generales de incendio:** Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

**Medios de extinción adecuados (y no adecuados)**

**Medios de extinción apropiados:** Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

**Medios no adecuados de extinción:** No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego. No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

**Peligros específicos del producto químico:** Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento.

**Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:** Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos. Contener el material con diques para su eliminación posterior. Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:** Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos. Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos. Hacer diques muy por delante de los vertidos para su recuperación y eliminación posterior.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado.

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación****Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):**

No hay datos disponibles.

**Recomendaciones para la manipulación segura:**

Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

**Medidas para evitar el contacto:**

No hay datos disponibles.

**Almacenamiento****Condiciones de almacenamiento seguro:**

Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Guardar bajo llave. Aerosol Nivel 3

**Materiales para el embalaje seguro:**

No hay datos disponibles.

**Temperatura de almacenamiento:**

No hay datos disponibles.

**8. Controles de exposición/protección personal****Parámetros de control****Límite(s) de exposición ocupacional**

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
2-Propanone	STEL	1,000 ppm	2,400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	PEL	1,000 ppm	2,400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	TWA	750 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
Propane	STEL	500 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	REL	250 ppm	590 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	REL	1,000 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL	1,000 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	TWA	1,000 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	REL	100 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	TWA	100 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
	PEL	100 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
White mineral oil (petroleum) - Niebla	REL		5 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	STEL		10 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL		5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA		5 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
White mineral oil (petroleum) - Fracción inhalable	TWA		5 mg/m <sup>3</sup>	US. ACGIH Threshold Limit Values
	TWA	50 ppm	180 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)
Hexane	PEL	500 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	REL	50 ppm	180 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	TWA	50 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
Pentane	TWA	600 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

	Ceil_ Time	610 ppm	1,800 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	REL	120 ppm	350 mg/m <sup>3</sup>	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards
	PEL	1,000 ppm	2,950 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)
	TWA	1,000 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values
	STEL	750 ppm	2,250 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000)

**Valores Límites biológicos**

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
2-Propanone (Acetona: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 mg/l (Orina)	ACGIH BEL
Hexane (2,5-Hexanodiona, sin hidrólisis: Momento del muestreo: Al final del turno.)	0.5 mg/l (Orina)	ACGIH BEL

**Directrices de exposición**

Hexane	US. ACGIH Threshold Limit Values	Absorción potencial a través de la piel.
--------	----------------------------------	--

**Controles técnicos apropiados** No hay datos disponibles.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara:** Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección de la piel**

**Protección para las manos:** No hay datos disponibles.

**Protección de la piel y el cuerpo:** No hay datos disponibles.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.

**Medidas de higiene:** Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No fumar durante su utilización. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso.

**9. Propiedades físicas y químicas****Apariencia**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Aerosos
<b>Color:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	-104.4 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	3,378.4 – 4,757.4 hPa (20 °C)
<b>Densidad del vapor (aire =1):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otros):</b>	No hay datos disponibles.

<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad dinámica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Evitar el calor o la contaminación.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No hay datos disponibles.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

##### Oral

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

##### Dérmico

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

##### Inhalación

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

**Toxicidad a Dosis Repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Componentes:**

2-Propanone	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.
Propane	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación): 10,000 mg/m3 Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Oral, 13 Weeks): 1,250 mg/kg Oral Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Dérmico, 28 d): > 375 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio de apoyo.
White mineral oil (petroleum)	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Oral, 90 d): >= 20,000 ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.
Hexane	NOAEL – Nivel sin efecto adverso observable (ratón(Masculino), Inhalación, 13 Weeks): 500 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (ratón(Masculino), Inhalación, 13 Weeks): 1,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Masculino), Inhalación, 16 Weeks): 3,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave. LOAEL – Nivel más bajo sin efecto adverso observado (ratón(Hembra), Inhalación, 13 Weeks): 500 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

**Corrosión/irritación cutáneas****Producto:** No hay datos disponibles.**Componentes:**

2-Propanone	in vivo (conejo): No produce irritacion
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Evaluación No produce irritacion
White mineral oil (petroleum)	In vitro (Humano): no corrosivo
Hexane	in vivo (conejo): No produce irritacion revisión Irritante.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:** No hay datos disponibles.**Componentes:**

2-Propanone	Irritante. conejo, 24 hrs: Grado mínimo de irritación ocular severa
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	conejo, 24 – 72 hrs: No produce irritacion
White mineral oil (petroleum)	conejo, 24 – 72 hrs: No produce irritacion
Hexane	conejo, 1 – 72 hrs: No produce irritacion

**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

2-Propanone	Sensibilización de la piel, in vivo (conejo de indias): No sensibilizante
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Sensibilización de la piel, in vivo (conejo de indias): No sensibilizante
White mineral oil (petroleum)	Sensibilización de la piel, in vivo (conejo de indias): No sensibilizante

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050), según enmienda:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Mutagenicidad en células germinales**

**In vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**In vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Hexane Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

2-Propanone Inhalación – vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.  
Hexane Inhalación – vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Hexane Inhalación – vapores: Sistema nervioso - Categoría 2

**Órganos blanco**

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: Efecto narcótico.

**Peligro por aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
White mineral oil (petroleum) Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
Hexane Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**Otros Efectos:** No hay datos disponibles.



## 12. Información ecotoxicológica

### Ecotoxicidad:

#### Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

##### Pez

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
2-Propanone	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Propane	LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	LC 50 (96 h): 8.41 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): $\geq$ 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Hexane	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 2.101 – 2.981 mg/l Mortalidad

##### Invertebrados Acuáticos

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 4.5 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna, 48 h): $\geq$ 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Hexane	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 21.85 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave LC 50 (Daphnia magna, 24 h): $>$ 50 mg/l Mortalidad

#### Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

##### Pez

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	NOAEL (Daphnia magna): 2.6 mg/l Otro, estudio clave
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): $\geq$ 1,000 mg/l QSAR QSAR, estudio de apoyo
Hexane	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 2.8 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

##### Invertebrados Acuáticos

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
2-Propanone	LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave. NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	EC 50 (Daphnia magna): 10 mg/l Resultado experimental, estudio clave.
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna): $\geq$ 1,000 mg/l QSAR QSAR, estudio de apoyo

Hexane NOAEL (Daphnia magna): 4.888 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

2-Propanone 90.9 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Propane 100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.  
50 % (3.19 d) Detectado en agua. QSAR, estudio de peso de la evidencia

Naphtha (petroleum), hydrotreated light 90.35 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio de apoyo.

White mineral oil (petroleum) 31 % (28 d) Detectado en agua. Lectura de la sustancia de soporte (análogo estructural o sustituto), Estudio de apoyo

Hexane 81 % Detectado en agua. Lectura a través de la agrupación de sustancias (enfoque por categorías), estudio clave

**Relación Entre DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación**

**Factor de Bioconcentración (FBC)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

2-Propanone Eglefino, adulto, Factor de Bioconcentración (FBC): 0.69 Sedimento acuatico Resultado experimental, no especificado

Naphtha (petroleum), hydrotreated light Factor de Bioconcentración (FBC): 10 – 2,500 Sedimento acuatico Estimado por cálculo, estudio clave.

Hexane Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (FBC): 501.19 Sedimento acuatico QSAR, Estudio clave

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated light Log Kow: > 2.4 – < 5.7 23 °C si Resultado experimental, estudio clave.

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

2-Propanone No hay datos disponibles.

Propane No hay datos disponibles.

Naphtha (petroleum), hydrotreated light No hay datos disponibles.

White mineral oil (petroleum) No hay datos disponibles.

Hexane No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Instrucciones para la eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetas a leyes nacionales, estatales o locales.

**Envases contaminados:** No hay datos disponibles.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
EmS No.:	
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

#### IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.
Otras informaciones	
Nave aérea de pasajeros y carga:	Permitido. 203
Nave aérea de carga solamente:	Permitido. 203

#### IMDG

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	—
EmS No.:	
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	—
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

### 15. Información sobre la reglamentación

#### Reglamentos Federales de EE.UU.

**Restricciones de uso:** No se conocen.

#### TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)

Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU. (TSCA) Sección 5(a)(2) Reglamento sobre Usos Nuevos Importantes (SNUR) (40 CFR 721, Subpt E)

**OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001–1050), según enmienda**  
Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):**

**Identidad química**

2-Propanone  
Propane  
Methane, 1,1'-oxybis-  
Hexane  
Pentane

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**

Aerosol inflamable, Lesiones oculares graves/irritación ocular, Tóxico para la reproducción, Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

**US. EPCRA (SARA Título III) Sección 304 Sustancias extremadamente peligrosas que informan cantidades y la Respuesta Ambiental Integral, Acta de Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas**

**US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Sección 313 Sustancias Tóxicas (40 CFR 372.65)–Se requiere notificación al proveedor**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):**

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)**

**Regulaciones de un Estado de EUA**

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

**Identidad química**

2-Propanone  
Propane  
Naphtha (petroleum), hydrotreated light  
Methane, 1,1'-oxybis-  
White mineral oil (petroleum)

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Massachusetts.

**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas**

**Identidad química**

2-Propanone  
Propane  
Naphtha (petroleum), hydrotreated light  
Methane, 1,1'-oxybis-  
White mineral oil (petroleum)

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

**Reglamentación internacional**

**Protocolo de Montreal**

2-Propanone  
Hexane

**Convenio de Estocolmo**

2-Propanone  
Hexane

**Convenio de Rotterdam**

2-Propanone  
Hexane

**Protocolo de Kyoto**

**Situación en el inventario:**

AICS	De conformidad con el inventario
DSL	De conformidad con el inventario
EU INV	No está en conformidad con el inventario.
ENCS (JP)	No está en conformidad con el inventario.
IECSC	De conformidad con el inventario
KECI (KR)	De conformidad con el inventario
NDSL	No está en conformidad con el inventario.
PICCS (PH)	De conformidad con el inventario
TSCA	De conformidad con el inventario
NZIOC	De conformidad con el inventario
ISHL (JP)	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP)	No está en conformidad con el inventario.
INSQ	No está en conformidad con el inventario.
ONT INV	De conformidad con el inventario
TCSI	De conformidad con el inventario

**16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**La fecha de emisión:** 04/27/2021

**Información sobre la revisión:** No hay datos disponibles.

**Versión #:** 1.0

**Información adicional:** No hay datos disponibles.

**Cláusula de exención de responsabilidad:** Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente.