



## Ficha de datos de seguridad

Derechos de autor 2021, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el fin de utilizar adecuadamente los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo previo por escrito de 3M, y (2) ni la copia ni el original se revende o se distribuye de otro modo con la intención de obtener una ganancia al respecto.

<b>Grupo de documento</b>	18-3678-2	<b>Número de versión:</b>	1.00
<b>Fecha de Publicación:</b>	14/04/2021	<b>Fecha de Supercedes:</b>	Problema inicial

### SECCION 1: Identificación

#### 1.1 Identificador de producto

3M™ Process Color 882I Red / 3M™ Process Color 882I Rojo

#### Números de identificación del producto

42-0019-9653-9      75-0301-1086-2      75-0301-1818-8      H0-0020-1460-5      H0-0020-6160-6

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

##### Uso recomendado

Tinta

#### 1.3. Detalles del Proveedor

<b>Dirección</b>	3M Dominicana, Av.General Gregorio Luperon ,Zona Industrial de Herrera #10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.
<b>Teléfono</b>	809 530 6560
<b>E Mail:</b>	No disponible
<b>Sitio web</b>	<a href="https://www.3m.com.do">https://www.3m.com.do</a>

#### 1.4 Numero de telefono de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

### Sección 2: Identificación de peligro

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquido inflamable: Categoría 3.  
Toxicidad aguda (inhalación): Categoría 5.  
Daño ocular grave / Irritación: Categoría 1.  
Corrosión / Irritación de la piel: Categoría 3.  
Sensibilizador Respiratorio: Categoría 1.  
Sensibilizador de la piel: Categoría 1.  
Toxicidad reproductiva: Categoría 1B.  
Carcinogenicidad: Categoría 1A.  
Toxicidad acuática aguda: categoría 2.  
Toxicidad acuática crónica: categoría 2.

#### Elemento de etiqueta

##### Palabra Clave

Peligro

**Símbolos**

Llama /Corrosión | Peligro para la salud /Medio ambiente

**Pictograma**



**DECLARACIONES DE PELIGRO:**

- H226 Líquido y vapor inflamables.
- H333 Puede ser dañino si se inhala.
- H318 Causa daño grave a los ojos.
- H316 Causa irritación leve de la piel.
- H334 Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H360 Puede dañar la fertilidad o el feto.
- H350 Puede causar cáncer
  
- H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**

- P201 Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
- P210A Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
- P261 Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- P284A En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.
- P280B Usar guantes de protección y protección de cara/ojos
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Respuesta:**

- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
- P342 + P311 Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando.
- P310 Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P333 + P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: Obtenga atención / atención médica.
- P308 + P313 SI está expuesto o preocupado: Obtenga atención / atención médica.
- P370 + P378G En caso de incendio: Use un agente de extinción adecuado para líquidos inflamables como químicos secos o dióxido de carbono para extinguir.

**Disposición:**

- P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

**Otros peligros**

Ninguno conocido

**Sección 3: Composición/información sobre ingredientes**

Este material es una mezcla.

<b>Ingrediente</b>	<b>C.A.S No.</b>	<b>% by Wt</b>
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	88917-22-0	40 - 70
Polímeros Acrílicos	Secreto Comercial	15 - 40
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	3 - 7
Ciclohexanona	108-94-1	3 - 7
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Secreto Comercial	1 - 5
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5238P)	Secreto Comercial	1 - 5
Cyasorb UV 3604	79720-19-7	< 0.6
Etilbenceno	100-41-4	< 0.3
Tolueno	108-88-3	< 0.3
Ácido nafténico	1338-24-5	< 0.2
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	< 0.2

**Sección 4: Medidas de primeros auxilios****4.1. Descripción de primeros auxilios****Inhalación**

Retire a la persona al aire libre. Si no se siente bien, obtenga atención médica.

**Contacto con la piel**

Inmediatamente lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Si se desarrollan signos / síntomas, obtenga atención médica.

**Contacto con el ojo**

Enjuague de inmediato con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Inmediatamente obtenga atención médica.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca Si no se siente bien, obtenga atención médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Reacción respiratoria alérgica (dificultad para respirar, sibilancias, tos y opresión en el pecho). Reacción cutánea alérgica (enrojecimiento, hinchazón, ampollas y picor). Daños graves en los ojos (nubosidad de la córnea, dolor intenso, lagrimeo, ulceraciones y deterioro o pérdida significativa de la visión).

**4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido**

No aplicable

**Sección 5: Medidas contra incendios****5.1. Medios de extinción adecuados**

En caso de incendio: Use un agente de extinción adecuado para líquidos inflamables como químicos secos o dióxido de carbono para extinguir.

**Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

Los contenedores cerrados expuestos al calor del fuego pueden generar presión y explotar

### Descomposición peligrosa o subproductos

#### Sustancia

Hidrocarburos  
Monóxido de Carbono  
Dioxido de Carbono  
cloruro de hidrógeno

#### Condición

Durante combustión  
Durante combustión  
Durante combustión  
Durante combustión

### 5.3. Acciones especiales de protección para los bomberos

El agua no puede extinguir el fuego de manera efectiva; sin embargo, debe usarse para mantener fríos los contenedores y superficies expuestas al fuego y evitar la ruptura explosiva. Cuando las condiciones de extinción de incendios son severas y es posible la descomposición térmica total del producto, use indumentaria protectora completa, que incluya casco, aparatos autónomos de presión positiva o presión de respiración, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, cara máscara y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza. Use indumentaria protectora completa, que incluya casco, aparatos autónomos de respiración con presión positiva o presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, mascarilla facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar área. Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Ventile el área con aire fresco. Para derrames grandes, o derrames en espacios confinados, proporcione ventilación mecánica para dispersar o expulsar los vapores, de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y podría causar gases inflamables o vapores en el área del derrame para quemarse o explotar. Consulte otras secciones de este FDS para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal.

### 6.2. precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames más grandes, cubra los desagües y construya diques para evitar la entrada a sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua.

### 6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Contener derrame. Trabajando desde los bordes del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezcle con suficiente absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, agregar un material absorbente no elimina un peligro físico, de salud o ambiental. Recoja la mayor cantidad de material derramado posible utilizando herramientas que no produzcan chispas. Coloque en un contenedor de metal aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y FDS. Sella el contenedor. Deseche el material recogido lo antes posible de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales aplicables.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### Precauciones para manejo cuidadoso

No respire productos de descomposición térmica. Solo para uso industrial / laboral. No para la venta o uso del consumidor. No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas. Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. - No Fumar. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. No se meta en los ojos, la piel o la ropa. No coma, beba o fume cuando usa este producto. Lávese bien después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (p. Ej., Cloro, Ácido Crómico, etc.) Use zapatos con baja carga estática o con conexión a tierra. Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) según sea necesario. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas aplicables para el proceso que utiliza este producto y seleccione el equipo de ventilación de escape

local específico para evitar la acumulación de vapor inflamable. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción si existe la posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

## 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenar lejos de ácidos. Almacene lejos de agentes oxidantes.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de Control

#### Limites de exposicion ocupasional

Si se describe un componente en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, no hay disponible un límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	C.A.S No.	Agencia	Tipo de límite	Coemntarios adicionales
Etilbenceno	100-41-4	ACGIH	TWA: 20 ppm	
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	AIHA	TWA: 50 ppm	
Tolueno	108-88-3	ACGIH	TWA: 20 ppm	
Ciclohexanona	108-94-1	ACGIH	TWA:20 ppm,STEL:50 ppm	Peligro de absorción cutánea.

ACGIH : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA : Asociación Americana de Higiene Industrial

CMRG : Guías recomendadas del Fabricante Químico

TWA: tiempo-peso promedio

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: tope

### 8.2 Controles de Exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería

Use ventilación de dilución general y / o ventilación de escape local para controlar las exposiciones en el aire a los Límites de exposición por debajo de los límites de exposición relevantes y / o controlar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles. Si la ventilación no es adecuada use equipo de protección respiratoria. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones.

#### 8.2.2 Equipo de protección personal

##### Ojo/cara protección

Seleccione y use protección para los ojos / la cara para evitar el contacto en función de los resultados de una evaluación de la exposición. Se recomiendan las siguientes protecciones oculares / faciales:

Escudo de cara completa

Gafas/Lentes con ventilación indirecta

##### Protección de la piel / mano

Seleccione y use guantes y / o ropas de protección aprobadas según las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en función de los resultados de una evaluación de exposición. La selección debe basarse en los factores de uso, como los niveles de exposición, la concentración de la sustancia o mezcla, la frecuencia y la duración, los desafíos físicos, como las temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante de guantes y / o ropa de protección para la selección de los guantes / ropa protectora apropiados. Nota: Los guantes de nitrilo se pueden usar sobre guantes de laminado de polímero para mejorar la destreza.

Se recomiendan los guantes hechos de los siguientes materiales: Laminado de Polímero

Si este producto se usa de una manera que presente un mayor potencial de exposición (por ejemplo, pulverización, alto potencial de salpicaduras, etc.), puede ser necesario el uso de overoles de protección. Seleccione y use protección corporal

para evitar el contacto en función de los resultados de una evaluación de exposición. Se recomiendan los siguientes materiales de ropa de protección: Delantal - laminado de polímero

### Protección respiratoria

Puede ser necesaria una evaluación de la exposición para decidir si se necesita un respirador. Si se necesita un respirador, utilícelo como parte de un programa completo de protección respiratoria. Basándose en los resultados de la evaluación de la exposición, seleccione uno de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación: Respirador purificador de aire de media careta o careta completa adecuado para vapores y partículas orgánicas

Para preguntas sobre la idoneidad para una aplicación específica, consulte con su fabricante de respiradores.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido
Color	Rojo
Olor	Éter Dulce
Umbral de olor	<i>Datos no disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión / punto de congelación	<i>No aplicable</i>
Punto de ebullición / Punto de ebullición inicial / Rango de ebullición	$\geq 140$ °C
Punto de inflamabilidad	42.2 °C [ <i>Método de prueba</i> Tagliabue Copa cerrada]
Rango de evaporación	$\leq 0.4$ [ <i>Ref Std:</i> BUOAC=1]
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites de inflamabilidad (LEL)	1.1 % volumen
Límites de inflamabilidad (UEL)	8.6 % volumen
Presión de vapor	$\leq 493.3$ Pa [ <i>@ 20 °C</i> ]
Densidad de vapor y / o densidad de vapor relativa	<i>Datos no disponibles</i>
Densidad	0.95 g/ml
densidad relativa	0.95 [ <i>Ref Std:</i> Agua=1]
Solubilidad en agua	<i>Datos no disponibles</i>
Solubilidad- no agua	<i>Datos no disponibles</i>
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	<i>Datos no disponibles</i>
Temperatura de ignición espontánea	<i>Datos no disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>Datos no disponibles</i>
Viscosidad / Viscosidad cinemática	1,000 - 1,200 mPa-s [ <i>Detalles</i> DTM - 300 (#3 @ 30 rpm)]
Componentes orgánicos volátiles	600 - 800 g/l [ <i>Detalles</i> Como paquete.]
Porcentaje de volátiles	65 - 75 %
VOC bajo en agua y eximido de solventes	<i>Datos no disponibles</i>
Peso molecular	<i>Datos no disponibles</i>

### Nanopartículas

Este material no contiene nanopartículas.

## sección 10: estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - vea los encabezados restantes en esta sección.

## 10.2. Estabilidad Química

Estable

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurrirá.

## 10.4. Condiciones para evitar

Chispas y/o llamas

## 10.5. Materiales Incompatibles

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<u>Sustancia</u>	<u>Condición</u>
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

# Sección 11: Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Además, los datos toxicológicos sobre los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y / o los signos y síntomas de la exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral para el etiquetado, un ingrediente puede no estar disponible para la exposición, o los datos pueden no ser relevante para el material como un todo.

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

### Signos y síntomas de exposición

En función de los datos de prueba y / o información sobre los componentes, este material puede producir los siguientes efectos sobre la salud:

#### Inhalación

Puede ser dañino si se inhala. Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta. Reacción respiratoria alérgica: los signos / síntomas pueden incluir dificultad para respirar, sibilancias, tos y opresión en el pecho. Puede causar efectos de salud adicionales (ver a continuación).

#### Contacto con la piel

Irritación leve de la piel: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad. Reacción alérgica de la piel (sin foto inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, formación de ampollas y picazón. Puede causar efectos de salud adicionales (ver a continuación).

#### Contacto con el ojo

Corrosivo (quemaduras en los ojos): los signos / síntomas pueden incluir apariencia nublada de la córnea, quemaduras químicas, dolor intenso, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente alterada o pérdida completa de la visión.

#### Ingestión

Irritación gastrointestinal: los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede causar efectos de salud adicionales (ver a continuación).

### Efectos adicionales sobre la salud:

**Toxicidad Reproductiva / del Desarrollo:**

Contiene una sustancia química o productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Carcinogenicidad:**

Contiene una sustancia química o químicos que pueden causar cáncer.

**Datos toxicológicos**

Si un componente se divulga en la sección 3 pero no aparece en la tabla a continuación, o bien no hay datos disponibles para ese punto final o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto global	Dérmico		Datos no disponibles; ATE calculado > 5,000 mg/kg
Producto global	Inhalación-Vapor (4 h)		Datos no disponibles; ATE calculado 20 - 50 mg/l
Producto global	Ingestión		Datos no disponibles; ATE calculado > 5,000 mg/kg
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	Inhalación-polvo / niebla (4 Horas)	Rata	LC50 > 5.7 mg/l
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	Ingestión	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
1-metoxi-2-propil acetato	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación-Vapor (4 Horas)	Rata	LC50 > 28.8 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	Ingestión	Rata	LD50 8,532 mg/kg
Ciclohexanona	Dérmico	Conejo	LD50 > 794, < 3160 mg/kg
Ciclohexanona	Inhalación-Vapor (4 Horas)	Rata	LC50 > 6.2 mg/l
Ciclohexanona	Ingestión	Rata	LD50 1,296 mg/kg
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5238P)	Dérmico	Conejo	LD50 > 8,000 mg/kg
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5238P)	Ingestión	Rata	LD50 > 8,000 mg/kg
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Dérmico		LD50 estimado para ser 5,000 mg/kg
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Ingestión		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Cyasorb UV 3604	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Cyasorb UV 3604	Inhalación-polvo / niebla (4 Horas)	Rata	LC50 > 5 mg/l
Cyasorb UV 3604	Ingestión	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Etilbenceno	Dérmico	Conejo	LD50 15,433 mg/kg
Etilbenceno	Inhalación-Vapor (4 Horas)	Rata	LC50 17.4 mg/l
Etilbenceno	Ingestión	Rata	LD50 4,769 mg/kg
Tolueno	Dérmico	Rata	LD50 12,000 mg/kg
Tolueno	Inhalación-Vapor (4 Horas)	Rata	LC50 30 mg/l
Tolueno	Ingestión	Rata	LD50 5,550 mg/kg
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Ingestión	Rata	LD50 419 mg/kg
Ácido nafténico	Dérmico	Conejo	LD50 > 20,000 mg/kg
Ácido nafténico	Ingestión	Rata	LD50 5,880 mg/kg

ATE= Estimación de toxicidad aguda

**Piel Irritación/corrosión**

Nombre	Especies	Valor
--------	----------	-------

Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol 1-metoxi-2-propil acetato	Conejo	Sin irritación significativa
Ciclohexanona	Conejo	Irritante
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey nº 04499600-5238P)	Juicio profesion al	Sin irritación significativa
Cyasorb UV 3604	Conejo	Corrosivo
Etilbenceno	Conejo	Irritante leve
Tolueno	Conejo	Irritante
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Juicio profesion al	Irritación mínima
Ácido nafténico	Conejo	Irritante leve

### Daño ocular grave / Irritación

Nombre	Especies	Valor
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol 1-metoxi-2-propil acetato	Conejo	Sin irritación significativa
Ciclohexanona	Datos In Vitro	Corrosivo
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey nº 04499600-5238P)	Juicio profesion al	Sin irritación significativa
Cyasorb UV 3604	Conejo	Corrosivo
Etilbenceno	Conejo	Irritante moderado
Tolueno	Conejo	Irritante moderado
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Juicio profesion al	Irritante leve
Ácido nafténico	Conejo	Irritante moderado

### Sensibilización:

#### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol 1-metoxi-2-propil acetato	Conejillo de Indias	No clasificado
Ciclohexanona	Conejillo de Indias	No clasificado
Etilbenceno	Humano	No clasificado
Tolueno	Conejillo de Indias	No clasificado
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	compuest os similares	Sensibilizando
Ácido nafténico	Conejillo de Indias	Sensibilizando

#### Sensibilización respiratoria

Nombre	Especies	Valor
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Juicio profesion al	Sensibilizando

#### Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Ruta	Valor

Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	In Vitro	No mutagénico
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	In vivo	No mutagénico
1-metoxi-2-propil acetato	In Vitro	No mutagénico
Ciclohexanona	In vivo	No mutagénico
Ciclohexanona	In Vitro	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Cyasorb UV 3604	In Vitro	No mutagénico
Etilbenceno	In vivo	No mutagénico
Etilbenceno	In Vitro	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Tolueno	In Vitro	No mutagénico
Tolueno	In vivo	No mutagénico
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	In Vitro	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	In vivo	Mutagénico
Ácido nafténico	In vivo	No mutagénico
Ácido nafténico	In Vitro	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación

### Cancerogenisidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Ciclohexanona	Ingestión	Múltiples especies de animales	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Etilbenceno	Inhalación	Múltiples especies de animales	Carcinogénico
Tolueno	Dérmico	Ratón	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Tolueno	Ingestión	Rata	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Tolueno	Inhalación	Ratón	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Inhalación	compuestos similares	Carcinogénico

### Toxicidad reproductiva

#### Reproducibilidad y/o Efectos de desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
1-metoxi-2-propil acetato	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	prematuro y durante la gestación
1-metoxi-2-propil acetato	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	prematuro y durante la gestación
1-metoxi-2-propil acetato	Ingestión	Not classified for development	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	prematuro y durante la gestación
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación	Not classified for development	Rata	NOAEL 21.6 mg/l	durante la organogénesis
Ciclohexanona	Inhalación	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 4 mg/l	2 generación
Ciclohexanona	Inhalación	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2 mg/l	2 generación
Ciclohexanona	Ingestión	Not classified for development	Ratón	LOAEL 1,100 mg/kg/day	durante la organogénesis
Ciclohexanona	Inhalación	Not classified for development	Rata	NOAEL 2 mg/l	2 generación
Etilbenceno	Inhalación	Not classified for development	Rata	NOAEL 4.3 mg/l	prematuro y durante la

					gestación
Tolueno	Inhalación	No clasificado para la reproducción femenina	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Tolueno	Inhalación	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.3 mg/l	1 generación
Tolueno	Ingestión	Tóxico para el desarrollo	Rata	LOAEL 520 mg/kg/day	durante la gestación
Tolueno	Inhalación	Tóxico para el desarrollo	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento y/o abuso
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Ingestión	Tóxico para el desarrollo	compuestos similares	NOAEL no disponible	2 generación
Ácido nafténico	Ingestión	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	prematuring en la lactancia
Ácido nafténico	Ingestión	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	28 días
Ácido nafténico	Ingestión	Tóxico para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/day	prematuring en la lactancia

### Organo blando

#### Toxicidad específica de los órganos diana - exposición única

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
Ciclohexanona	Inhalación	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Conejillo de Indias	LOAEL 16.1 mg/l	6 Horas
Ciclohexanona	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Ciclohexanona	Ingestión	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Juicio profesional	NOAEL No disponible	
Cyasorb UV 3604	Inhalación	irritación respiratoria	Puede causar irritación respiratoria	peligros de salud similares	NOAEL No disponible	
Etilbenceno	Inhalación	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Humano	NOAEL No disponible	
Etilbenceno	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Humano y animal	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalación	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Humano	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Tolueno	Inhalación	sistema inmune	No clasificado	Ratón	NOAEL 0.004 mg/l	3 Horas
Tolueno	Ingestión	depresión del sistema nervioso central	Puede causar somnolencia o mareos	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento y/o abuso
Ácido nafténico	Inhalación	irritación respiratoria	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	peligros de salud similares	NOAEL No disponible	

#### Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida

Nombre	Ruta	Organo blando	Valor	Especies	Resultado de prueba	Duración de exposición
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi-Propanol	Ingestión	hígado   corazón   sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000	4 semanas

		sistema hematopoyético   riñón y/o vejiga			mg/kg/day	
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación	riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 16.2 mg/l	9 días
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación	sistema olfativo	No clasificado	Ratón	LOAEL 1.62 mg/l	9 días
1-metoxi-2-propil acetato	Inhalación	sangre	No clasificado	Múltiples especies de animales	NOAEL 16.2 mg/l	9 días
1-metoxi-2-propil acetato	Ingestión	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	44 días
Ciclohexanona	Inhalación	hígado   riñón y/o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 0.76 mg/l	50 días
Ciclohexanona	Ingestión	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 4,800 mg/kg/day	90 días
Etilbenceno	Inhalación	riñón y/o vejiga	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1.1 mg/l	2 años
Etilbenceno	Inhalación	hígado	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 1.1 mg/l	103 semanas
Etilbenceno	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 3.4 mg/l	28 días
Etilbenceno	Inhalación	sistema auditivo	No clasificado	Rata	NOAEL 2.4 mg/l	5 días
Etilbenceno	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Ratón	NOAEL 3.3 mg/l	103 semanas
Etilbenceno	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 3.3 mg/l	2 años
Etilbenceno	Inhalación	hueso, dientes, uñas y/o cabello   músculos	No clasificado	Múltiples especies de animales	NOAEL 4.2 mg/l	90 días
Etilbenceno	Inhalación	corazón   sistema inmune   Sistema respiratorio	No clasificado	Múltiples especies de animales	NOAEL 3.3 mg/l	2 años
Etilbenceno	Ingestión	hígado   riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 680 mg/kg/day	6 meses
Tolueno	Inhalación	sistema auditivo   ojos   sistema olfativo	Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento y/o abuso
Tolueno	Inhalación	sistema nervioso	Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida	Humano	NOAEL No disponible	envenenamiento y/o abuso
Tolueno	Inhalación	Sistema respiratorio	Algunos datos positivos existen, pero los datos no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 2.3 mg/l	15 meses
Tolueno	Inhalación	corazón   hígado   riñón y/o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 11.3 mg/l	15 semanas
Tolueno	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1.1 mg/l	4 semanas
Tolueno	Inhalación	sistema inmune	No clasificado	Ratón	NOAEL No disponible	20 días
Tolueno	Inhalación	hueso, dientes, uñas y/o cabello	No clasificado	Ratón	NOAEL 1.1 mg/l	8 semanas
Tolueno	Inhalación	sistema hematopoyético   sistema vascular	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Tolueno	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Múltiples especies de animales	NOAEL 11.3 mg/l	15 semanas
Tolueno	Ingestión	sistema nervioso	Algunos datos positivos existen,	Rata	NOAEL 625	13 semanas

			pero los datos no son suficientes para la clasificación		mg/kg/day	
Tolueno	Ingestión	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestión	hígado   riñón y/o vejiga	No clasificado	Múltiples especies de animales	NOAEL 2,500 mg/kg/day	13 semanas
Tolueno	Ingestión	sistema hematopoyético	No clasificado	Ratón	NOAEL 600 mg/kg/day	14 días
Tolueno	Ingestión	sistema endocrino	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	28 días
Tolueno	Ingestión	sistema inmune	No clasificado	Ratón	NOAEL 105 mg/kg/day	4 semanas
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	Inhalación	Sistema respiratorio	Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida	compuestos similares	NOAEL no disponible	13 semanas
Ácido nafténico	Ingestión	sistema endocrino   hígado   corazón   piel   tracto gastrointestinal   hueso, dientes, uñas y/o cabello   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñón y/o vejiga   Sistema respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 881 mg/kg/day	90 días

**Peligro de aspiración**

Nombre	Valor
Etilbenceno	Problemas de aspiración
Tolueno	Problemas de aspiración

Por favor, póngase en contacto con la dirección o el número de teléfono que figura en la primera página de la SDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y / o sus componentes.

**Sección 12: Información Ecológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones de ingredientes específicos son obligatorias por una autoridad competente. Información adicional que conduce a la clasificación de materiales en la Sección 2 está disponible a pedido. Además, los datos de destino y efectos ambientales sobre los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que un ingrediente esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como entero.

**12.1 Toxicidad**

**Peligro acuático agudo:**

GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

**Peligro acuático crónico:**

GHS Chronic 2: tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Datos de prueba del producto no disponible

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposicion	Punto final de prueba	Resultado de prueba
----------	-------	-----------	------	------------	-----------------------	---------------------

Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Barro activado	Experimental	3 Horas	EC50	>1,000 mg/l
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	>1,000 mg/l
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Trucha arcoiris	Experimental	96 Horas	LC50	111 mg/l
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	pulga de agua	Experimental	48 Horas	LC50	1,090 mg/l
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Alga verde	Experimental	72 Horas	NOEC	1,000 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC10	>1,000 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	>1,000 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Trucha arcoiris	Experimental	96 Horas	LC50	134 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	pulga de agua	Experimental	48 Horas	EC50	370 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Alga verde	Experimental	72 Horas	NOEC	1,000 mg/l
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Ciclohexanona	108-94-1	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	>1,000 mg/l
Ciclohexanona	108-94-1	Algae	Experimental	72 Horas	EC50	32.9 mg/l
Ciclohexanona	108-94-1	Fathead Minnow	Experimental	96 Horas	LC50	527 mg/l
Ciclohexanona	108-94-1	pulga de agua	Experimental	24 Horas	EC50	800 mg/l
Ciclohexanona	108-94-1	Algae	Experimental	72 Horas	EC10	3.56 mg/l
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	>1,000 mg/l
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Secreto Comercial	Golden Orfe	Experimental	96 Horas	LC50	>10,000 mg/l
Pigmento	Secreto	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	>100 mg/l

orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600- 5245P)	Comercial					
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600- 5245P)	Secreto Comercial	pulga de agua	Experimental	48 Horas	EC50	>100 mg/l
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600- 5245P)	Secreto Comercial	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	100 mg/l
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600- 5238P)	Secreto Comercial		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			N/A
Cyatorb UV 3604	79720-19-7	Carpa común	Experimental	96 Horas	LC50	0.097 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Alga verde	Estimado	73 Horas	EC50	4.36 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Trucha arcoiris	Estimado	96 Horas	LC50	2.6 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	pulga de agua	Estimado	48 Horas	EC50	3.82 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Barro activado	Experimental	49 Horas	EC50	130 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Alga verde	Estimado	73 Horas	NOEC	0.44 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	Trucha arcoiris	Estimado	56 días	NOEC	>1.3 mg/l
Etilbenceno	100-41-4	pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.96 mg/l
Tolueno	108-88-3	Coho Salmon	Experimental	96 Horas	LC50	5.5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Camarones de Hierba	Experimental	96 Horas	LC50	9.5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Alga verde	Experimental	72 Horas	EC50	12.5 mg/l
Tolueno	108-88-3	Sapo Leopardo	Experimental	9 días	LC50	0.39 mg/l
Tolueno	108-88-3	Salmón Rosado	Experimental	96 Horas	LC50	6.41 mg/l
Tolueno	108-88-3	pulga de agua	Experimental	48 Horas	EC50	3.78 mg/l
Tolueno	108-88-3	Coho Salmon	Experimental	40 días	NOEC	1.39 mg/l
Tolueno	108-88-3	Diatomita	Experimental	72 Horas	NOEC	10 mg/l
Tolueno	108-88-3	pulga de agua	Experimental	7 días	NOEC	0.74 mg/l
Tolueno	108-88-3	Barro activado	Experimental	12 Horas	IC50	292 mg/l
Tolueno	108-88-3	Bacteria	Experimental	16 Horas	NOEC	29 mg/l
Tolueno	108-88-3	Bacteria	Experimental	24 Horas	EC50	84 mg/l
Tolueno	108-88-3	Redworm	Experimental	28 días	LC50	>150 mg por kg de peso corporal

Tolueno	108-88-3	Micróbio del suelo	Experimental	28 días	NOEC	<26 mg/kg (Peso Seco)
Ácido nafténico	1338-24-5		Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación			N/A
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	Carpa común	Estimado	96 Horas	LC50	6.9 mg/l
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	Alga verde	Estimado	96 Horas	EC50	0.034 mg/l
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	pulga de agua	Estimado	48 Horas	EC50	0.069 mg/l

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

MATERIAL	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Estimado Biodegradacion	28 días	Dissolv. Organic Carbon Deplet	90 % de eliminación de DOC	OECD 301F - Respiro Manométrico
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Experimental Biodegradacion	28 días	Demanda biológica de oxígeno	87.2 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Ciclohexanona	108-94-1	Experimental Biodegradacion	14 días	Demanda biológica de oxígeno	87 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Secreto Comercial	Experimental Biodegradacion	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0-10 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Respiro Manométrico
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5238P)	Secreto Comercial	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Cyatorb UV 3604	79720-19-7	Experimental Biodegradacion	28 días	Evolución dióxido de carbon	0 % peso	OCDE 301B - Mod. Sturm o CO2
Etilbenceno	100-41-4	Experimental Biodegradacion	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90-98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Respiro Manométrico
Tolueno	108-88-3	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	5.2 días (t 1/2)	

Tolueno	108-88-3	Experimental Biodegradacion	20 días	Demanda biológica de oxígeno	80 % BOD/ThBOD	Método estándar de la APHA para Agua/Aguas residuales
Ácido nafténico	1338-24-5	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	Datos no disponibles-insuficientes			N/A	

### 12.3. Potencial Bioacumulativo

MATERIAL	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultado de prueba	Protocolo
Acetato 1(o 2)-(2-metoximetileto xi-Propanol	88917-22-0	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	0.61	Método no estandarizado
1-metoxi-2-propil acetato	108-65-6	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	0.36	Método no estandarizado
Ciclohexanona	108-94-1	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	0.86	Método no estandarizado
Pigmento orgánico (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5245P)	Secreto Comercial	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	6.8	Est: factor de bioconcentración
Polímero de vinilo (Registro de secretos comerciales de Nueva Jersey n° 04499600-5238P)	Secreto Comercial	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Cyatorb UV 3604	79720-19-7	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Etilbenceno	100-41-4	Experimental BCF -Trucha arcoíris	56 días	Factor de bioacumulación	25.9	Método no estandarizado
Tolueno	108-88-3	Experimental BCF - Otro	72 Horas	Factor de bioacumulación	90	
Tolueno	108-88-3	Experimental Bioconcentración		Registro de la pieza Octanol / H2O. coeff	2.73	
Ácido nafténico	1338-24-5	Experimental BCF -Trucha	10 días	Factor de bioacumulación	4	Método no estandarizado

		arcoíris		n		
Sales de níquel de ácidos nafténicos.	61788-71-4	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 12.4 Movilidad en suelo

Por favor, póngase en contacto con el fabricante para más detalles

#### 12.5 Otros efectos adversos

No información disponible

## Sección 13: Consideraciones de disposición

#### 13.1. Métodos de Eliminación

Eliminar el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Incinerar en una instalación de incineración de residuos permitida. Los productos de combustión incluirán ácido halógeno (HCl / HF / HBr). La instalación debe ser capaz de manejar materiales halogenados. Como alternativa de eliminación, utilice una instalación de eliminación de residuos permitida aceptable. Los bidones / barriles / contenedores vacíos utilizados para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias químicas / mezclas / preparaciones clasificadas como peligrosas según las reglamentaciones aplicables) se considerarán, almacenarán, tratarán y eliminarán como desechos peligrosos a menos que se establezca lo contrario por las reglamentaciones de residuos aplicables. Consulte con las autoridades reguladoras respectivas para determinar las instalaciones de tratamiento y disposición disponibles.

## SECCIÓN 14: Información de Transporte

#### Transporte Marítimo (IMDG)

**Número UN:**UN1210

**Nombre de envío correcto:**Tinta de Impresión

**Nombre Técnico:**Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:**3

**Riesgo subsidiario:**Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:**III

**Cantidad Limitada:**Si

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

#### Transporte Aéreo (IATA)

**Número UN:**UN1210

**Nombre de envío correcto:**Tinta de Impresión

**Nombre Técnico:**Ninguno asignado

**Clase / División de Peligro:**3

**Riesgo subsidiario:**Ninguno asignado

**Grupo de Embalaje:**III

**Cantidad Limitada:**Ninguno asignado

**Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:** Ninguno asignado

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**

Ninguno asignado

#### **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:**No aplicable

**Número UN:**No aplicable

**Nombre de envío correcto:**No aplicable

**Nombre Técnico:**No aplicable

**Clase / División de Peligro:**No aplicable

**Riesgo subsidiario:**No aplicable

**Grupo de Embalaje:**No aplicable

**Cantidad Limitada:**No aplicable

**Contaminante Marino:**No aplicable

**Nombre Técnico del Contaminante Marino:**No aplicable

**Otras descripciones de Mercancías Peligrosas:**No aplicable

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. En cuanto al envío, USTED sigue siendo responsable de cumplir con todas las leyes y normativas aplicables, incluida la clasificación y el embalaje de transporte adecuados. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la formulación del producto, el empaquetado, las políticas de 3M y la comprensión de 3M de las regulaciones vigentes. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información se aplica solo a la clasificación del transporte y no a los requisitos de embalaje, etiquetado o marcado. La información anterior es solo para referencia. Si realiza envíos por vía aérea u oceánica, se le aconseja que verifique y cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables.

### **Sección 15: Información Regulatoria**

#### **15.1. Normativa / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

##### **Estado de Inventario Global**

contacto 3M para mas información Este producto cumple con las Medidas de Gestión Ambiental de Nuevas Sustancias Químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos del inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto se enumeran en la parte activa del Inventario de TSCA.

### **Sección 16: otra información**

#### **Clasificación de Peligro NFPA**

**Salud:** 3 **Inflamabilidad:** 2 **Inestabilidad:** 0 **Riesgos Especiales:** no

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias para abordar los peligros que presenta la exposición aguda a corto plazo a un material bajo condiciones de incendio, derrame o emergencias similares. Las clasificaciones de peligros se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, pero también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe que se generan en cantidades significativas.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, pero no aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión como resultado de su uso (excepto como requerido por la ley). La información puede no ser válida para cualquier uso no mencionado en esta Hoja de datos o uso del producto en combinación con otros materiales. Por estas razones, es importante que los clientes realicen su propia prueba para asegurarse de la idoneidad del producto para sus propias aplicaciones.

**Las FDS dominicanas de 3M están disponibles en <https://www.3m.com.do>**