

# SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 1-10-2023

## 1. Identification

<b>Product Name</b>	<b>Handheld Air Freshener - Apple</b>
<b>Brand</b>	<b>Coastwide Professional™</b>
<b>Product Number</b>	CW58504-B
<b>Recommended Use</b>	Air Freshener
<b>Uses advised against</b>	Uses other than those identified on the product label are not recommended.
<b>Supplier Name</b>	WorkLife Brands, LLC.
<b>Supplier Address</b>	13800 E. 39th Avenue Aurora, CO 80011, USA
<b>Supplier Phone Number</b>	800-270-9167
<b>SDS Internet Address:</b>	<a href="http://sds.staples.com">http://sds.staples.com</a>
<b><u>Emergency telephone number:</u></b>	888-322-0912

## 2. Hazard(s) identification

### Hazard Classification

#### Physical Hazards

Flammable aerosol	Category 1
Gases under pressure	Liquefied gas

#### Health Hazards

Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2A
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	Category 3 <sup>1</sup>

#### Target Organs

- Narcotic effect.

### Label Elements

#### Hazard Symbol:



**Signal Word:** Danger

**Hazard Statement:** Extremely flammable aerosol.  
Causes serious eye irritation.  
May cause drowsiness or dizziness.  
Contains gas under pressure; may explode if heated.

#### Precautionary Statements

**Prevention:** Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area.





















---

**Inventory Status:**

Australia AICS:	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List:	On or in compliance with the inventory
Canada NDSL Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory:	On or in compliance with the inventory
China Inv. Existing Chemical Substances:	On or in compliance with the inventory
Japan (ENCS) List:	On or in compliance with the inventory
Japan ISHL Listing:	On or in compliance with the inventory
Japan Pharmacopoeia Listing:	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	On or in compliance with the inventory
Mexico INSQ:	Not in compliance with the inventory.
New Zealand Inventory of Chemicals:	On or in compliance with the inventory
Philippines PICCS:	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory:	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP:	Not in compliance with the inventory.

**16. Other information, including date of preparation or last revision**

**Prepared By:** Regulatory Specialist, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact & R D V3 WJ Z L I 800-270-9167 or visit our website at [www.FRDVWZ.com](http://www.FRDVWZ.com). Keep U R I Safety Data Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

*All information contained in this SDS is provided to the best of 6 X S knowledge. No warranty is made with respect to this information expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the SDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this SDS.*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto:** APPLE SCENTED AIR FRESHENER

**Otros medios de identificación**

**Número HDS:** RE1000044049

**Restricciones recomendadas**

**Uso del producto:** Desodorante

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

**Información sobre el fabricante/importador/distributor**

Nombre de la empresa: STAPLES  
Dirección: 500 STAPLES DR.  
FRAMINGHAM, MA 01702  
Teléfono: 888-322-0912

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

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

**Peligros físicos**

Aerosol inflamable	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

**Peligros para la salud**

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Categoría 3 <sup>1</sup> .

**Órganos blanco**

1. Efecto narcótico.

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** Aerosol extremadamente inflamable.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

**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. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

<b>Respuesta:</b>	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.
<b>Almacenamiento:</b>	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
<b>Eliminación:</b>	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.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):</b>	Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
2-Propanone	67-64-1	50 - <100%
Propane	74-98-6	5 - <10%
Ethane, 1,1-difluoro-	75-37-6	5 - <10%

\* 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.

### 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión:</b>	Enjuagar a fondo la boca.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.
<b>Contacto con los ocular:</b>	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.

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

<b>Síntomas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Peligros:</b>	No hay datos disponibles.

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

<b>Tratamiento:</b>	No hay datos disponibles.
---------------------	---------------------------

### 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)

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.
<b>Medios no adecuados de extinción:</b>	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.

**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.

**Procedimientos de notificación:** 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.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones 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.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** 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. Aerosol Nivel 2

**8. Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control  
Límite(s) de exposición ocupacional**

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
2-Propanone	STE	1,000 ppm	2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	L			
	PEL	1,000 ppm	2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	TWA	750 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Propane	STE	500 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	L			
	REL	250 ppm	590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
Acetic acid, phenylmethyl ester	REL	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	10 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	REL		5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA		5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA		5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Acetic acid, pentyl ester	REL	100 ppm	525 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA	50 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	STE	100 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	L			

	PEL	100 ppm	525 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	100 ppm	525 mg/m <sup>3</sup>	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

### 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 (03 2015)

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

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

<b>Información general:</b>	Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavajos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si no se han establecido los límites de exposición, manténgase la concentración en el aire a niveles aceptables.
<b>Protección para los ojos/la cara:</b>	Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
<b>Protección de la piel Protección para las manos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Aerosol vaporizado
<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 fusión/punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	Estimado -104 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%):</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>	2,275 - 3,654 hPa (20 °C) 4,688 - 6,067 hPa (54 °C)
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.

**Solubilidad(es)**

<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 auto-inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</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.

**Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone	LD 50 (Rata): 5,800 mg/kg
Propane	LD 50: > 5,000 mg/kg
Ethane, 1,1-difluoro-	LD 50: > 5,000 mg/kg

**Dérmico**

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

**Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone	LD 50 (conejo): > 7,426 mg/kg
-------------	-------------------------------



Propane LD 50: > 5,000 mg/kg

Ethane, 1,1-difluoro- LD 50: > 5,000 mg/kg

#### **Inhalación**

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

#### **Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone LC 50 (Rata): 50.1 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Ethane, 1,1-difluoro- LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

#### **Toxicidad a Dosis Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Sustancia(s) específica(s):**

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.

Ethane, 1,1-difluoro- NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, 104 Weeks): 2.5 %(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

#### **Corrosión/irritación cutáneas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio de apoyo.

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone Irritante.  
conejo, 24 hrs: Grado mínimo de irritación ocular severa

#### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### **Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo 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.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Sustancia(s) específica(s):**  
2-Propanone Inhalación - vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas**  
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Órganos blanco**  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Efecto narcótico.

**Peligro por aspiración**  
**Producto:** No hay datos disponibles.

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

## 12. Información ecotoxicológica

### Ecotoxicidad:

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

**Pez**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Sustancia(s) específica(s):**  
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

**Invertebrados Acuáticos**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Sustancia(s) específica(s):**  
2-Propanone LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

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

**Pez**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Invertebrados Acuáticos**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Sustancia(s) específica(s):**  
2-Propanone LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.  
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

**Toxicidad para las plantas acuáticas**  
**Producto:** No hay datos disponibles.

### Persistencia y degradabilidad

**Biodegradación**  
**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Sustancia(s) específica(s):**  
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

**Relación Entre DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación**

**Factor de Bioconcentración (FBC)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

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

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

**Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales**

2-Propanone No hay datos disponibles.  
Propane No hay datos disponibles.  
Ethane, 1,1-difluoro- No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

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

**Instrucciones para la eliminación:** Lavar antes de su eliminación. Eliminar en instalaciones controladas.

**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): -  
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique: -  
Contaminante marino: No  
Peligros para el medio ambiente: No  
Precauciones especiales para el usuario: No regulado.

**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.: F-D, S-U  
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique: -  
Peligros para el medio ambiente: No  
Contaminante marino: No  
Precauciones especiales para el usuario: No regulado.

## IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	–
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
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)

**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):

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	lbs. 1000
Acetic acid, pentyl ester	lbs. 5000

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

#### Categorías de peligro

Peligro de incendio  
Peligro inmediato (agudo) para la salud  
Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Lesiones oculares graves/irritación ocular  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única o repetida)

#### SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
2-Propanone		
Ethane, 1,1-difluoro-		

#### SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

#### SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

#### SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

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

No hay ingredientes regulados por la Proposición 65 de California.

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

<u>Identidad química</u>
2-Propanone
Propane
Ethane, 1,1-difluoro-

##### 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

**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  
Ethane, 1,1-difluoro-

Grupo I Anexo F

**Convenio de Estocolmo**

2-Propanone  
Ethane, 1,1-difluoro-

**Convenio de Rotterdam**

2-Propanone  
Ethane, 1,1-difluoro-

**Protocolo de Kyoto**

**Situación en el inventario:**

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

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

<b>La fecha de emisión:</b>	02/11/2022
<b>Información sobre la revisión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Versión #:</b>	2.0
<b>Información adicional:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad:</b>	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.