



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial **AIRWORKS 3.0 - VINEYARD**

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados Uso general

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

HOSPECO  
26301 CURTISS WRIGHT PARKWAY  
RICHMOND HGTS, OH 44143

e-mail (persona competente) info@hospeco.com

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

1-800-255-3924

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
A.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
A.4S	sensibilización cutánea	1	Skin Sens. 1	H317
B.7	sólidos inflamables	1	Flam. Sol. 1	H228

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

#### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07



- Indicaciones de peligro

H228

Sólido inflamable.

H317

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### - Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

### - Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/iluminación antideflagrante.

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 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.

P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo en la extinción.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
Heptan-2-ona	No CAS 134-20-3	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319
ORANGE OIL VALENCIA	No CAS 8008-57-9 8028-48-6	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226
ETHYL BUTYRATE	No CAS 105-54-4	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
Acetato de pentilo	No CAS 628-63-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226
(R)-p-menta-1,8-dieno	No CAS 5989-27-5	0.1 - < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Flam. Liq. 3 / H226

### Observaciones

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Aclararse la piel con agua/ducharse.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

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

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

#### Medios de extinción apropiados

Agua, Espuma, Polvo ABC

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

El polvo inflamable depositado entraña un potencial de explosión considerable.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües, Recoger mecánicamente

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### - Indicaciones/detalles específicos

Los depósitos de polvo pueden acumularse en cualquier superficie de un área de trabajo. El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo.

### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

### - Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

### - Peligros de inflamabilidad

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como heladas

### - Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

### - Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

## 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### Protección de la piel

#### - Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

#### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### Protección respiratoria

Filtro de partículas (EN 143).

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	sólido
Color	VERY PALE YELLOW
Olor	Comparable to standard

#### Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no es aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	121 °C a 972.4 hPa
Punto de inflamación	201 °F
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	sólido inflamable conforme con los criterios del SGA
Límites de explosividad de nubes de polvo	no determinado
Presión de vapor	1,750 Pa a 20 °C
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

Densidad relativa	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	no determinado

### Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	
Viscosidad	no relevantes (materia sólida)
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

### 9.2 Otras informaciones

Contenido líquido	99.09 %
Contenido de materiales sólidos	0.9063 %
Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T2C (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 230°C)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

En caso de calentamiento:

Riesgo de ignición

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

#### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

#### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

#### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

#### Otras informaciones

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.





# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

DOT	UN 3175
Código-IMDG	UN 3175
OACI-IT	UN 3175

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD


Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

DOT	Sólido que contiene líquido inflamable, n.e.p.
Código-IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Solids containing flammable liquid, n.o.s.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	Acetato de pentilo, LEMON oil California
<b>14.3 Clase(s) relativas al transporte</b>	
DOT	4.1
Código-IMDG	4.1
OACI-IT	4.1
<b>14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>	
DOT	II
Código-IMDG	II
OACI-IT	II
<b>14.5 Riesgos ambientales</b>	
	peligroso para el medio ambiente acuático
Materias peligrosas para el medio ambiente (medio acuático)	ORANGE OIL VALENCIA
<b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>	
No hay información adicional.	
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	
El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.	

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional**

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)	UN3175, Sólido que contiene líquido inflamable, n.e.p., (contiene: Acetato de pentilo, LEMON oil California), 4.1, II, peligro para el medio ambiente
Reportable quantity (cantidad sujeta a notificación) (RQ)	445,252 lbs (202,144 kg) (Acetato de pentilo) (1,4-Dihidroxibenceno)
Etiqueta(s) de peligro	4.1, pez y árbol
	
Riesgos ambientales	Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)
Disposiciones especiales (DE)	47, IB6, IP2, T3, TP33



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

No GRE	133
<b>Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional</b>	
Contaminante marino	SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático) (ORANGE OIL VALEN-CIA)
Etiqueta(s) de peligro	4.1, pez y árbol
Disposiciones especiales (DE)	216, 274
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-I
Categoría de estiba (stowage category)	B
<b>Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional</b>	
Riesgos ambientales	SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)
Etiqueta(s) de peligro	4.1
Disposiciones especiales (DE)	A46
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	5 kg

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

##### Normas nacionales (Estados Unidos)

##### Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
Acetato de pentilo	628-63-7		1	5000 (2270)

##### Legenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista

### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
(3E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one	127-51-5		EU Fragrance Allergens
(4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene	5989-27-5		EU Fragrance Allergens

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Nombre de la sustancia	No CAS	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
Acetato de pentilo	123-92-2				1.0 %
Acetato de pentilo	626-38-0				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Referencias	Observaciones
Acetato de pentilo	628-63-7	A, O	
heptan-2-one	110-43-0	A, N, O	

### Legenda

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- N National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), "Recommendations for Occupational Safety and Health Standards," August 1988, available from NIOSH, Publications Dissemination Office, Division of Standards Development and Technology Transfer
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Clasificaciones
Acetato de pentilo	628-63-7		F3
(4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene	138-86-3		F2
ethyl butanoate	105-54-4		CO F3
heptan-2-one	110-43-0		F2



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### Leyenda

CO Corrosivo  
F2 Flammable - Second Degree  
F3 Flammable - Third Degree

### - Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Nombre según el inventario	No CAS	Clasificación
ACETIC ACID, PENTYL ESTER	628-63-7	E
BUTANOIC ACID, ETHYL ESTER	105-54-4	
2-HEPTANONE	110-43-0	

### Leyenda

E Environmental hazard

### - Hazardous Substance List (RI-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Referencias
Acetato de pentilo	628-63-7	T
Heptan-2-ona	110-43-0	T
Heptan-2-ona	110-43-0	T

### Leyenda

T Toxicidad (ACGIH®)

### Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

### Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	/	ninguno
Salud	2	se puede producir una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	3	material que puede encenderse bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No ex-



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

Categoría	Clasificación	Descripción
		plosivo
Equipo de protección individual	-	

### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	3	material que puede encenderse bajo casi todas las condiciones de temperatura ambiente
Salud	2	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o lesiones residuales
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)
ED	Alterador endocrino
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
HHS	Higher hazard substance
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LHS	Lower hazard substance
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
No GRE	Emergency Response Guidebook - Number (guía norteamericano de respuesta en caso de emergencia)
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D

## AIRWORKS 3.0 - VINEYARD

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-02-10

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H226	Líquido y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.