según 29 CFR 1910.1200 App D



AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

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 MIDNIGHT SKY

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 pe- ligro | Indicación de peligro |
|---------|--|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| A.2 | corrosión o irritación cutáneas | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| A.3 | lesiones oculares graves o irritación ocular | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| A.4S | sensibilización cutánea | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |

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 atención advertencia

- Pictogramas

GHS07



- Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Estados Unidos: es Página: 1 / 15

según 29 CFR 1910.1200 App D



AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

- Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

- Consejos de prudencia

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.

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios mi-

nutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Pro-

seguir 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.

P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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 ≥ 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 | %М | Clasificación según SGA |
|--|----------------------|-----------|---|
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No CAS 64742-47-8 | 10 - < 25 | Asp. Tox. 1 / H304 Flam. Liq. 4 / H227 |
| 2-Metilpentano-2,4-diol | No CAS 107-41-5 | 10 - < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 |
| DIHYDRO MYRCENOL | No CAS 18479-58-8 | 5 - < 10 | Flam. Liq. 4 / H227 |
| LINALYL ACETATE | No CAS 115-95-7 | 1-<5 | Flam. Liq. 4 / H227 |
| linalol | No CAS 78-70-6 | 1-<5 | Skin Sens. 1B / H317 Flam. Liq. 4 / H227 |

Estados Unidos: es Página: 2 / 15

HOSPECO CLEAN-PROTECT NILOGO,

según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

| Nombre de la sustancia | Identificador | %М | Clasificación según SGA |
|--|------------------------------------|-----------|--|
| HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE | No CAS 101-86-0 | 1 - < 5 | Skin Sens. 1A / H317 |
| LEMON TERPENES | No CAS 68917-33-9 84929-31-7 | 1-<5 | Flam. Liq. 3 / H226 |
| ALLYL AMYL GLYCOLATE | No CAS 67634-00-8 | 0.1 - < 1 | Acute Tox. 2 / H330 Flam. Liq. 4 / H227 |
| 3-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3- eno-1-carbaldehído | No CAS 31906-04-4 | 0.1 - < 1 | Skin Sens. 1A / H317 |
| Geraniol | No CAS 106-24-1 | 0.1 - < 1 | Skin Sens. 1 / H317 |

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. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. 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

Enjuáquese la boca con aqua (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

Estados Unidos: es Página: 3 / 15

HOSPECO CLEAN + PROTECT NILOGO,

según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

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

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 (CO2)

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.

Estados Unidos: es Página: 4 / 15



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

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.

- 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.

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 envsases 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.

Estados Unidos: es Página: 5 / 15



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

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

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos Llevar quantes 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 | claro | |
| 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 | ≥146 °C a 101.3 kPa | |
| Punto de inflamación | >200 °F | |
| Tasa de evaporación | No determinado | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | este material es combustible, pero no fácilmente inflamable | |
| Límites de explosividad de nubes de polvo | no determinado | |
| Presión de vapor | ≤3.7 kPa a 37.8 °C | |

Estados Unidos: es Página: 6 / 15



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

| Densidad | no determinado | |
|-------------------|---|--|
| Densidad de vapor | esta información no está disponible | |
| 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 | 220 °C (temperatura relativa de autoinflamación de sólidos) | |
| Viscosidad | no relevantes (materia sólida) | |
| Propiedades explosivas | ninguno | |
| Propiedades comburentes | ninguno | |

9.2 Otras informaciones

| Contenido líquido | 95.51 % |
|---|--|
| Contenido de materiales sólidos | 4.489 % |
| Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500) | T2D (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 215°C) |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

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

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

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.

Estados Unidos: es Página: 7 / 15

HOSPECO CLEAN - PROTECT NILOGO,

según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

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.

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

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 aspiracón.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Estados Unidos: es Página: 8 / 15



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

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 ≥ 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 envsases 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 3077
Códico-IMDG UN 3077
OACI-IT UN 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DOT Materia sólida potencialmente peligrosa para el

medio ambiente, n.e.p.

Códico-IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SO-

LID, N.O.S.

OACI-IT Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Estados Unidos: es Página: 9 / 15

según 29 CFR 1910.1200 App D



Número de la versión: GHS 1.0

No GRE

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Fecha de emisión: 2025-02-10

Nombre técnico (componentes peligrosos) BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT, CEDRAMBER 14.3 Clase(s) relativas al transporte DOT 9 Códico-IMDG 9 OACI-IT 9 14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica DOT III Códico-IMDG III **OACI-IT** III 14.5 Riesgos ambientales peligroso para el medio ambiente acuático Materias peligrosas para el medio ambiente (medio BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT, CEDRAMBER acuático) 14.6 Precauciones especiales para el usuario No hay información adicional. 14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 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 UN3077, Materia sólida potencialmente peligrosa expedidor (shipper's declaration) para el medio ambiente, n.e.p., (contiene: BUTYL HYDROXYTOLUENE BHT, CEDRAMBER), 9, III Reportable quantity (cantidad sujeta a notificación) 41,666,667 lbs (18,916,667 kg) (1,4-Dihidroxibenceno) (RQ) Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol Riesgos ambientales SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático) 8, 146, 335, 384, 441, A112, B54, B120, IB8, IP3, Disposiciones especiales (DE)

Estados Unidos: es Página: 10 / 15

N20, N91, T1, TP33

171



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático) (BUTYL HYDROXYTO-

LUENE BHT)

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 375, 966, 967, 969

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 5 kg
EmS F-A, S-F

Categoría de estiba (stowage category) A

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Riesgos ambientales Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)

Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) A97, A158, A179, A197, A215

Cantidades exceptuadas (CE) E1
Cantidades limitadas (LQ) 30 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 de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) no todos los componentes están incluidos en la lis-

ta (ACTIVE)

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 |
|--------------------------------|---------|---------------|------------------------|
| 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol | 78-70-6 | | EU Fragrance Allergens |

Estados Unidos: es Página: 11 / 15

Ficha de Datos de Seguridad según 29 CFR 1910.1200 App D



AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

| Nombre de la sustancia | No CAS | Functionality | Authoritative Lists |
|--|------------|---------------|------------------------|
| HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE | 101-86-0 | | EU Fragrance Allergens |
| Reaction Mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | | | EU Fragrance Allergens |
| (3E)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one | 127-51-5 | | EU Fragrance Allergens |
| 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol | 106-22-9 | | EU Fragrance Allergens |
| 7-hydroxy-3,7-dimethyloctanal | 107-75-5 | | EU Fragrance Allergens |
| (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol | 106-24-1 | | EU Fragrance Allergens |
| MOUSSE DE METRE | 90028-67-4 | | EU Fragrance Allergens |

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Referencias | Observaciones |
|--------------------------|----------|-------------|---------------|
| 2-methylpentane-2,4-diol | 107-41-5 | A | |

<u>Leyenda</u>

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

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Observaciones | Clasificaciones |
|--------------------------|----------|---------------|-----------------|
| 2-methylpentane-2,4-diol | 107-41-5 | | F2 |

<u>Leyenda</u>

Flammable - Second Degree

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

| Nombre según el inventario | No CAS | Clasificación |
|----------------------------|----------|---------------|
| 2,4-PENTANEDIOL, 2-METHYL- | 107-41-5 | |

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Referencias |
|-------------------------|----------|-------------|
| 2-Metilpentano-2,4-diol | 107-41-5 | Т |

Estados Unidos: es Página: 12 / 15





AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

<u>Leyenda</u>

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 | 2 | material que debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas ambiente relativamente altas antes de que ocurra la ignición |
| Peligro físico | 0 | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reacciona- rá con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No ex- plosivo |
| Equipo de protección in- dividual | - | |

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 ries- go | Descripción |
|-----------------|----------------------|--|
| Inflamabilidad | 2 | material que debe ser moderadamente calentado o expuesto a temperaturas ambiente relativamente altas antes de que ocurra la ignición |
| Salud | 2 | material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o le- siones 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.

Estados Unidos: es Página: 13 / 15

Ficha de Datos de Seguridad según 29 CFR 1910.1200 App D



AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

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 |
| Asp. Tox. | Peligro por aspiración |
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| Códico-IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| 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 |
| Eye Irrit. | Irritante para los ojos |
| Flam. Liq. | Líquido inflamable |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercan- cías peligrosas por aire) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| No GRE | Emergency Response Guidebook - Number (guía norteamicano de respuesta en caso de emergencia) |
| NPCA-HMIS® III | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edicion |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| OACI-IT | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el trans- porte 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 |

Estados Unidos: es Página: 14 / 15



según 29 CFR 1910.1200 App D

AIRWORKS 3.0 MIDNIGHT SKY

Número de la versión: GHS 1.0 Fecha de emisión: 2025-02-10

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|-------------|--|
| 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).

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

| Código | Texto |
|--------|---|
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H227 | Líquido combustible. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | Mortal 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.

Estados Unidos: es Página: 15 / 15