

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 1 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: HR Pigmented white MP

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general: Tinta para sistemas de codificación industrial. Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: PANNIER CORPORATION
Calle/Aptdo. correos: 207 Sandusky Street
CP, Ciudad: Pittsburgh, PA 15212-5823, USA
WWW: www.pannier.com
Correo electrónico: sales@pannier.com
Teléfono: 412-323-4900

1.4 Teléfono de emergencia

Infotrac
Teléfono: 1-800-535-5053
(en Inglés y Aleman)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Dam. 1; H318 Provoca lesiones oculares graves.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 2 de 11
Lengua: es-ES

Etiquetado especial

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Texto para el etiquetaje: Contiene: Propan-1-ol, acetona y Butan-1-ol.

2.3 Otros peligros

En caso de insuficiente ventilación, pueden formarse mezclas explosivas.
La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas:

Componentes peligrosos:

| Identificadores | Nombre químico Clasificación | Contenido |
|--|---|-----------|
| REACH 01-2119457610-43-xxxx N.º CE 200-578-6 CAS 64-17-5 | Etanol Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Valores límite de concentración específicos (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | < 50 % |
| REACH 01-2119486761-29-xxxx N.º CE 200-746-9 CAS 71-23-8 | Propan-1-ol Flam. Liq. 2; H225. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H336. | < 40 % |
| N.º CE 236-675-5 CAS 13463-67-7 | Dióxido de titanio Carc. 2; H351. | < 15 % |
| N.º CE 200-662-2 CAS 67-64-1 | Acetona Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066). | < 2,5 % |
| N.º CE 200-751-6 CAS 71-36-3 | Butan-1-ol Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336. | < 1,5 % |
| N.º CE 200-661-7 CAS 67-63-0 | Isopropanol Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. | < 1 % |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 3 de 11
Lengua: es-ES

En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar cuidadosamente. En caso de cutirreacción consultar un médico.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. A continuación consultar inmediatamente al oculista.

Después de la ingestión: Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Nunca dabe darse a un desvanecido algo por vía oral. No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca lesiones oculares graves. La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas. Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquido y vapores muy inflamables. Los vapores forman con el aire mezclas explosivas, más pesadas que el aire. Los gases se deslizan a grandes distancias y pueden ocasionar incendios y reinflamaciones. En caso de incendio pueden formarse: óxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Indicaciones complementarias:

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión. Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersion.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminadas de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar la niebla/los vapores. Evitar el contacto con la sustancia. En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

Si posible, eliminar la permeabilidad. Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 4 de 11
Lengua: es-ES

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. Peligro de explosión!
En caso de liberación comunicar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).
Tener cuidado con rechazos. Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada.
En caso de grandes cantidades: recoger el producto mecánicamente. Utilizar un equipo antiestático antideflagrante en caso de utilizar una bomba.

Informaciones complementarias:

Utilizar aparatos protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar un equipo de protección adecuado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Disponer de frasco lavaojos y ducha de emergencia en el lugar de tra- bajo.

Protección contra incendios y explosiones:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Utilizar únicamente aparatos/armaduras antideflagrantes. Trabajos de soldadura están prohibidos.
En recipientes medio llenos se pueden producir mezclas peligrosas explosivas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Manténgase el recipiente en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.
Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger de heladas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar con oxidante fuerte o ácidos..
No almacenar con sustancias comburentes, autoinflamables o fácilmente inflamables.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 5 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

| N.º CAS | Nombre químico | Tipo | Valor límite |
|------------|--------------------|--------------------|--|
| 64-17-5 | Etanol | España: VLA-EC | 1910 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| 71-23-8 | Propan-1-ol | España: VLA-EC | 1000 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | España: VLA-ED | 500 mg/m ³ ; 200 ppm |
| | | | (puede ser absorbido a través dérmica) |
| | | | (puede ser absorbido a través dérmica) |
| 13463-67-7 | Dióxido de titanio | España: VLA-ED | 10 mg/m ³ |
| 67-64-1 | Acetona | España: VLA-ED | 1210 mg/m ³ ; 500 ppm |
| | | Europa: IOELV: TWA | 1210 mg/m ³ ; 500 ppm |
| 71-36-3 | Butan-1-ol | España: VLA-EC | 154 mg/m ³ ; 50 ppm |
| | | España: VLA-ED | 61 mg/m ³ ; 20 ppm |
| 67-63-0 | Isopropanol | España: VLA-EC | 1000 mg/m ³ ; 400 ppm |
| | | España: VLA-ED | 500 mg/m ³ ; 200 ppm |

Límite biológico:

| N.º CAS | Nombre químico | Tipo | Valor límite | Parámetro | Toma de muestras |
|---------|----------------|--------------------|--------------|-----------|--|
| 67-64-1 | Acetona | España: VLB, orina | 50 mg/L | acetona | fin de exposición o fin de turno |
| 67-63-0 | Isopropanol | España: VLB, orina | 40 mg/L | acetona | en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno |

8.2 Controles de la exposición

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado. Protección antideflagrante indispensable.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas) conforme a EN 14387. La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374. Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.

Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de manipulación en grandes cantidades: Llevar indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Evitar respirar la niebla/los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
No comer ni beber durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Disponer de frasco lavaojos y ducha de emergencia en el lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 6 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|------------------------------------|
| Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa | Líquido |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Como alcohol |
| Umbral olfativo: | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No hay datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad: | Líquido y vapores muy inflamables. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad: | 14 °C (c.c.) |
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles |
| pH: | No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico: | con 25 °C: 2,35 - 2,85 mPa*s |
| Solubilidad en agua: | insoluble (-) |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor: | No hay datos disponibles |
| Densidad: | con 25 °C: 0,91 g/mL |
| Densidad de vapor: | No hay datos disponibles |
| Características de las partículas: | No aplicable |

9.2 Otra información

| | |
|----------------------------------|--|
| Propiedades explosivas: | El producto no tiene peligro de explosión. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. |
| Propiedades comburentes: | No oxidante |
| Temperatura de auto-inflamación: | No hay datos disponibles |
| Tasa de evaporación: | No hay datos disponibles |
| Informaciones adicionales: | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas.
Proteger de las radiaciones solares directas. Proteger de heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante fuerte, ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 7 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ATEmix (calculado): ATE > 2.000 mg/kg.

Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ATEmix (calculado): ATE > 2.000 mg/kg.

Toxicidad aguda (por inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
ATEmix (calculado): ATE > 20 mg/L.

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Información sobre Propan-1-ol:
Síntomas específicos en tests con animales (Conejo): ligeramente irritante

Información sobre butanol:
Síntomas específicos en tests con animales (Conejo): moderado

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Dam. 1; H318 = Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT SE 3; H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles

Otros datos:

Información sobre Etanol:

Toxicidad oral aguda LD50 Rata: 6.200 mg/kg
Toxicidad inhalativa aguda CL50 Rata: 63.000 ppm/4h
Toxicidad dermal aguda LDLo Conejo: > 20.000 mg/kg

Información sobre Propan-1-ol:

Toxicidad oral aguda LD50 Rata: 5.400 mg/kg
Toxicidad inhalativa aguda CL50 Rata: > 9,8 mg/L/4h
Toxicidad dermal aguda LD50 Conejo: 4.060 mg/kg

Información sobre Acetona:

Toxicidad oral aguda LD50 Rata: 5.800 mg/kg
Toxicidad inhalativa aguda CL50 Rata: 32.000 ppm/4h
Toxicidad dermal aguda LD50 Conejo: > 7.400 mg/kg

Información sobre Butan-1-ol:

Toxicidad oral aguda LD50 Rata: 2.510 mg/kg
Toxicidad inhalativa aguda CL50 Rata: 8.000 ppm/4h
Toxicidad dermal aguda LD50 Conejo: 3.402 mg/kg

Información sobre Dióxido de titanio:

Toxicidad oral aguda LD50 Rata: > 12.000 mg/kg
Toxicidad inhalativa aguda CL50 Rata: >5,09 ppm/4h
Toxicidad dermal aguda LD50 Conejo: > 10.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 8 de 11
Lengua: es-ES

Síntomas

dolores de cabeza, vértigo, fatiga, obnubilación
Después del contacto con la piel:
En caso de contacto más largo o repetido con la piel, el efecto desengrasante del disolvente puede causar dermatitis (inflamación de la piel).
En caso de contacto con los ojos:
Después del contacto directo con los ojos puede causar escozor, lagrimas y irritación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: Información sobre Etanol:
Toxicidad para los peces:
CL50 Pimephales promelas (pez cabeza gorda): > 100 mg/L/96 h
Toxicidad para dafnien:
CL50 Cediodapnia spec: 5.012 mg/L/48 h
Información sobre Propan-1-ol:
Toxicidad para los peces:
CL50 Pimephales promelas (pez cabeza gorda): > 804 mg/L/96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:
No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 08 03 12* = Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Incineración de residuos especiales con autorización oficial.
Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.
No tirar los residuos por el desagüe.

Embalaje

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Manipular los recipientes vacíos con precaución: toda ignición puede provocar una explosión.
Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 9 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: ONU 1263, PINTURA
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase 3, Código: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Cartel de advertencias: ADR/RID: Clase de peligro 33, Número ONU UN 1263
etiqueta de peligro: 3
Disposiciones especiales: 163 367 640D 650
Cantidades limitadas: 5 L
EQ: E2
Embalaje - Instrucciones: P001 IBC02 R001
Embalaje - Disposiciones especiales: PP1
Special provisions for packing together: MP19
Portable Tanks - Instrucciones: T4
Portable Tanks - Disposiciones especiales: TP1 TP8 TP28
Tank coding: LGBF
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E
Disposiciones especiales: 163 367
Cantidades limitadas: 5 L
Cantidades exceptuadas: E2
Embalaje - Instrucciones: P001
Embalaje - Prescripciones: PP1
IBC - Instrucciones: IBC02
IBC - Prescripciones: -
Tank instructions - IMO: -
Tank instructions - UN: T4
Tank instructions - Prescripciones: TP1, TP8, TP28
Estiba y manipulación: Category B.
Propiedades y observaciones: Miscibility with water depends upon the composition.
Grupo de segregación: none

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/1/2023

Página: 10 de 11
Lengua: es-ES

Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de peligro: Flamm. liquid
Código de Cantidad Exceptuada: E2
Avión de pasajero y carga: Cantidad limitada: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avión de pasajero y carga: Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Sólo avión de mercancías: Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Disposiciones especiales: A3 A72 A192
Guía de Respuesta en caso de Emergencia (GRE) Código: 3L

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (COV):
aprox. 85 % en peso

Etiquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Producto:

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]
Peligros físicos: Código P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg
Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 3, 40, 75
Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]: P5c

Acetona:

Reglamento (UE) 2019/1148 (comercialización y uso de precursores de explosivos)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



HR Pigmented white MP

Número de material HR white

Versión: 6.0
Reemplaza la versión: 5.0

Revisión: 14/12/2022
Fecha de edición: 27/11/2023

Página: 11 de 11
Lengua: es-ES

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.
H226 = Líquidos y vapores inflamables.
H302 = Nocivo en caso de ingestión.
H315 = Provoca irritación cutánea.
H318 = Provoca lesiones oculares graves.
H319 = Provoca irritación ocular grave.
H335 = Puede irritar las vías respiratorias.
H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 = Se sospecha que provoca cáncer.
EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH211 = ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Motivo de los últimos cambios:

Revisión general
18/5/2016

Versión inicial:

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Abreviaciones y acrónimos:

Acute Tox.: Toxicidad aguda
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
Carc.: Carcinogenicidad
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CL50: Concentración letal media
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EN: Norma europea
Eye Dam.: Daño de ojos
Eye Irrit.: Irritación ocular
Flam. Liq.: Líquido inflamable
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
LD50: Dosis letal 50%
LEP: Valor límite de exposición profesional
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
ONU: Organización de las Naciones Unidas
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Skin Irrit.: Irritación cutánea
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
TLV: Límite de exposición profesional
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.