

# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

# 1. Identificación

Identificador de producto Defcon 2

Otros medios de identificación

**Número HDS** 576N-102A Código de producto HIL00455

Uso recomendado Desengrasante/limpiador

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

HILLYARD INDUSTRIES Nombre de la empresa Dirección 302 North Fourth St. St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (816) 233-1321 (Ext. 8285)

(816) 383-8485 Fax

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

(800) 424-9300 **Emergency telephone #** 

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la

exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1C

> Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Peligros para el medio

peligro agudo ambiente

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Provoca lesiones oculares graves. Indicación de peligro

Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No

dispersar en el medio ambiente. Usar quantes/ropa de protección/equipo de protección para los

ojos/la cara.

Respuesta En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel

(o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un

médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento** Guardar bajo llave.

Tipo de material: Defcon 2 HIL00455 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 01-Octubre-2021 Fecha de publicación: 09-Agosto-2021

#### Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. Los trapos sucios deben humedecerse con agua antes de desecharlos o desecharse en recipientes especiales para materiales inflamables. ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Guarde el tambor para la siguiente dilución de Defcon 2 o enjuague triple (o equivalente); luego, ofrezca un recipiente limpio y seco para reciclarlo o reacondicionarlo.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

# 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico N	ombre común y sinónimos	Número CAS	%
*Complex Surfactant Blend		Propietario	1 - < 3
Ethanolamina		141-43-5	< 1
EDTA tetrasódico		64-02-8	< 1
isopropanol		67-63-0	< 0.2
Otros componentes por debajo de los lí	mites a informar		90 - 100

### 4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llame al

médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben

ser tratadas por un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las

lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el

lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

**Ingestión**Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No

inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para

evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

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

Información general

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipos/instrucciones para la

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

lucha contra incendios

Métodos específicos Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Tipo de material: Defcon 2 SDS US

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro No respirar las nieblas/los vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

# 8. Controles de exposición/protección personal

#### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

Componentes	s para los contaminantes del aire (29 Tipo	Valor <sup>′</sup>	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	6 mg/m3	
		3 ppm	
isopropanol (CAS 67-63-0)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	980 mg/m3	
		400 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Тіро	Valor	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm	
	TWA	3 ppm	
isopropanol (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm	
	TWA	200 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo a	cerca de los peligros químicos		
Componentes	Tipo	Valor	
Ethanolamina (CAS 141-43-5)	STEL	15 mg/m3	
		6 ppm	
	TWA	8 mg/m3	
		3 ppm	

Tipo de material: Defcon 2 SDS US

## NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	
isopropanol (CAS 67-63-0)	STEL	1225 mg/m3	
		500 ppm	
	TWA	980 mg/m3	
		400 ppm	

#### Valores límites biológicos

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
isopropanol (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	orina	*

<sup>\* -</sup> Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

### Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. 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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

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

Protección para los ojos/la

cara

Evitar el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad con guardas protectoras o protectores

laterales, gafas químicas o caretas.

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes de protección cuando se trata con el concentrado.

Otros Evite el contacto con la piel. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Protección respiratoria S

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Peligros térmicos Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Consideraciones generales

sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de

protección para eliminar los contaminantes.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Claro. Incolora a líquido color ámbar

Estado físico Líquido. Forma Líquido.

ColorIncolora a color ámbarOlorOlor de no-objectional.Umbral olfativoNo disponible (ND).

pH 11 - 12.5

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de

ebullición

98.33 °C (209 °F)

Punto de inflamación > 93.3 °C (> 200.0 °F) CCT

Tasa de evaporación < 1 Ethyl ether=1 Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

No disponible (ND).

explosividad (%)

Presión de vapor 17.49 mm Hg

Densidad de vapor 0.64 AIRE=1

Tipo de material: Defcon 2

Densidad relativa 1.006

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 %

Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de No disponible (ND).

auto-inflamación

Temperatura de No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad No disponible (ND).

**Otras informaciones** 

Densidad8.38 lb/galPropiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.Porcentaje de volátiles96 - 97 %

COV 1.18 % concentrado

# 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

**Estabilidad guímica** El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales

incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

# 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea Provoca quemaduras graves de la piel.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

**Ingestión** Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo.

Síntomas relacionados con las características físicas,

químicas y toxicológicas

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por

resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

Producto Especies Resultados de la prueba

Defcon 2

٨٨١

Agudo Dérmico

DL50 conejo 117500 mg/kg

Inhalación

CL50 Rata 19200 mg/l, 4 Horas

Oral

DL50 Rata 186200 mg/kg

Tipo de material: Defcon 2 sps us

HIL00455 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 01-Octubre-2021 Fecha de publicación: 09-Agosto-2021

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Ethanolamina (CAS 141-43-5)

Agudo

Dérmico

**DL50** conejo 1025 mg/kg

Oral

**DL50** Rata 10.2 g/kg

isopropanol (CAS 67-63-0)

Agudo **Dérmico** 

DL50 12800 mg/kg conejo

Oral

DI 50 Rata 4.7 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares

Provoca lesiones oculares graves.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No clasificado.

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana - Exposición

única

No clasificado. Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas** 

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

# 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
Defcon 2			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	74352.4297, 48 horas
Peces	CL50	Peces	32936.7422, 96 horas
Agudo			
Crustáceos	EC50	Dafnia	28663.2188, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	7296.916, 96 horas estimado

Tipo de material: Defcon 2 SDS US Componentes Especies Resultados de la prueba

EDTA tetrasódico (CAS 64-02-8)

Acuático/a

Agudo

Peces CL50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) >= 472 - <= 500 mg/l, 96 horas

Ethanolamina (CAS 141-43-5)

Acuático/a

Agudo

Peces CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson >= 114 - <= 196 mg/l, 96 horas

(Oncorhynchus mykiss)

isopropanol (CAS 67-63-0)

Acuático/a

Agudo

Peces CL50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Ethanolamina -1.31 isopropanol 0.05

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

# 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni

envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la

ley aplicable.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso D002: Residuos de material corrosivo [pH <=2 o =>12,5, o corrosivo para el acero]

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no

utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

ELIMINACION DEL ENVASE: Enjuáguese tres veces (o equivalente). Luego, ofrezca el envase

limpio y seco para reciclaje o reacondicionamiento.

### 14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1760

Designación oficial de Líquidos corrosivos, n.e.p.

transporte de las Naciones

**Unidas** 

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8
Riesgo secundario Etiquetas 8
Grupo de embalaje/envase, III

cuando aplique

Precauciones especiales

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto

para el usuario manipular el producto.

Tipo de material: Defcon 2

Disposiciones especiales B2, IB2, T11, TP2, TP27

Excepciones de embalaje 154 Embalaje no a granel 202 Embalaje a granel 242

LOS PAQUETES 1 GALÓN Y PEQUEÑOS SE ENVÍAN CANTIDADES LIMITADAS O ORM-D

#### **IATA**

UN1760 **UN number** 

**UN** proper shipping name Corrosive liquid, n.o.s. (Tetrasodium ethylenediamine tetraacetate)

Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk 8 Label(s) Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 154

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

# **IMDG**

UN1760 **UN** number

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetrasodium ethylenediamine tetraacetate) **UN proper shipping name** 

Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk 8 Label(s) Ш **Packing group** 

**Environmental hazards** 

Marine pollutant No. **EmS** F-A, S-B

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

# DOT



# IATA; IMDG



Tipo de material: Defcon 2

HIL00455 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 01-Octubre-2021 Fecha de publicación: 09-Agosto-2021

### 15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación

de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA

(TSCA)

8(b) o están clasificados como "inactivos".

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

Sí

químicas peligrosas

Categorías de peligro Corrosión/irritación cutánea

Lesión ocular grave/irritación ocular clasificadas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

#### Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Aqua Potable

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

isopropanol (CAS 67-63-0)

Prioridad baja

#### Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

isopropanol (CAS 67-63-0)

#### Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

# **Inventarios Internacionales**

País(es) o región Nombre del inventario Listado (sí/no)\* Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Sí

Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) No

Sí

9/10

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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

La fecha de emisión 09-Agosto-2021

Tipo de material: Defcon 2 SDS US La fecha de revisión 01-Octubre-2021

Indicación de la versión 02

categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

Fecha de revisión Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Información sobre transportación : Material Transportation Information

Tipo de material: Defcon 2 SDS US

HIL00455 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 01-Octubre-2021 Fecha de publicación: 09-Agosto-2021