

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

#### 1. Identificación

Identificador de producto **DISH DETERGENT 4** 

Otros medios de identificación

075 **Número HDS** 

Código de producto HII 03500

Uso recomendado Heavy Duty Warewash Detergent. Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

**Fabricante** 

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

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (800) 365-1555 (Ext. 8206)

Fax (816) 383-8406

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

Emergency telephone # (800) 424-9300

(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 Corrosivo para los metales Categoría 1 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 Categoría 1

Peligros para el medio

ambiente

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro agudo

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro a largo plazo

Peligros definidos por OSHA

No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Indicación de peligro Puede ser corrosivo para los metales. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones

oculares. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos,

Categoría 1

con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención Conservar únicamente en el recipiente original. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Lave la cara, las manos y cualquier piel expuesta completamente después de

HIL03500 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 12-Junio-2025 Fecha de publicación: 11-Noviembre-2017

#### 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 a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

**Almacenamiento** 

Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.

Eliminación

Desechar el contenido / recipiente a una planta de eliminación de residuos aprobada.

Peligros no clasificados en otra

Puede ser dañina si se inhala.

TOXICOLOGÍA/médico.

parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Información suplementaria

Ninguno.

#### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Hidróxido de sodio		1310-73-2	10 - 20
Hipoclorito De Sodio		7681-52-9	1 - 5
Otros componentes por deba	81.4		

<sup>\*</sup>El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

#### 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 Enjuague la boca con agua. Dar agua para diluir. No induzca el vomito. Obtenga atención

médica inmediata. Nunca administre nada por vía oral a una persona semicomatosa,

comatosa, convulsiva o inconsciente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

"Corrosivo. Causa irritación (posiblemente grave), quemaduras en los ojos. Puede causar daño ocular permanente. Causa irritación (posiblemente grave), quemaduras en la piel. Causa irritación (posiblemente grave), quemaduras, edema pulmonar en el tracto respiratorio. irritación (posiblemente grave), quemaduras, náuseas, vómitos en el tracto gastrointestinal. La gravedad de los efectos depende de la concentración y de la rapidez con que se lava después de la exposición ".

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

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. Tratamiento sintomático.

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

médico.

#### 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

Información general

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

extinción

Tipo de material: DISH DETERGENT 4

HIL03500 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 12-Junio-2025 Fecha de publicación: 11-Noviembre-2017

## Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de azufre.

Si el contenedor de la solución madre se rompe, la solución debe manejarse con cuidado ya que es corrosiva. El contacto directo con el agua puede causar una reacción exotérmica violenta. El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

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

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

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

Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados

#### 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 nieblas o 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.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. 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.

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 nieblas o 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 Mantenga los contenedores bien cerrados y debidamente etiquetados. Los contenedores que se han vaciado retendrán los residuos del producto y se deben manejar como si estuvieran llenos. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles. Lávese las manos antes de comer, beber, usar tabaco, aplicar maquillaje o usar el baño. No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas ni tabaco en las áreas donde se almacena este producto.

### 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.

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)
Componentes Tipo Valor

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

Límite de Exposición Permisible (LEP) 2 mg/m3

Tipo de material: DISH DETERGENT 4

HIL03500 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 12-Junio-2025 Fecha de publicación: 11-Noviembre-2017

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes Tipo Valor

Hidróxido de sodio (CAS Valor techo 2 mg/m3

1310-73-2)

NIOSH de EE. UU.: Guía de bolsillo de NIOSH sobre riesgos químicos: límites de exposición recomendada (REL)

Componentes Tipo Valor

Hidróxido de sodio (CAS Valor techo 2 mg/m3

1310-73-2)

NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones

Componentes Tipo Valor

Hidróxido de sodio (CAS IPVS 10 mg/m3

1310-73-2)

OARS de EE. UU.: Guía sobre el nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEEL)

Componentes Tipo Valor

Hipoclorito De Sodio (CAS STEL 2 mg/m3

7681-52-9)

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

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 Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

cara

Protección de la piel

**Protección para las** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

manos

Otros Si no puede evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa impermeable.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección

respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire de presión positiva para las altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con las regulaciones locales

vigentes.

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 Líquido claro, amarillo claro

Estado físicoLíquido.FormaLíquido.ColorAmarillo claro.

Olor Ligeramente a cloro.
Umbral olfativo No disponible (ND).

**pH** 12.2 - 12.8 (solución al 1%)

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de No disponib

ebullición

No disponible (ND).

Punto de inflamaciónNo disponible (ND).Tasa de evaporaciónNo disponible (ND).Inflamabilidad (sólido, gas)No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

No disponible (ND).

explosividad (%)

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vaporNo disponible (ND).Densidad de vaporNo disponible (ND).

**Densidad relativa** 1.252 a 77°F

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Soluble

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

Densidad10.43 lb/galPropiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.COVNo disponible (ND)

### 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Puede ser corrosivo para los metales.

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

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Reaccionará con algunos metales formando hidrógeno gaseoso inflamable. Reaccionará con

los ácidos para producir cloro gaseoso.

Materiales incompatibles Ácidos, compuestos halogenados, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre,

plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones sensibles a los álcalis. Evite el contacto con cuero, lana, compuestos nitro orgánicos. Reacciona con ácidos fuertes y producirá cloro

gaseoso.

Productos de descomposición

peligrosos

Humos tóxicos de óxido de sodio.

#### 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

**DISH DETERGENT 4** 

Agudo Oral

DL50 Rata 297 g/kg

Componentes Especies Resultados de la prueba

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

<u>Agudo</u> Dérmico

DL50 conejo 1350 mg/kg

Oral

DL50 Rata 140 - 340 mg/kg

Hipoclorito De Sodio (CAS 7681-52-9)

Agudo Oral

DL50 Rata 8.91 g/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

**Lesiones oculares** Provoca lesiones oculares graves. Corrosivo para los ojos, puede provocar lesiones graves,

graves/irritación ocular incluso ceguera.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es sensibilizante respiratorio.

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)

No listado.

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

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

No clasificado.

única

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -

**Exposiciones repetidas** 

No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

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

3.4% de la mezcla consiste en componentes con riesgos desconocidos para el medio

ambiente acuático.

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
DISH DETERGENT 4			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	221.7308 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Peces	49.0052 mg/l, 96 horas
Agudo			
Crustáceos	EC50	Dafnia	221.7308 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	0.9988 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Hidróxido de sodio (CA	S 1310-73-2)		
Acuático/a			
Agudo			
Crustáceos	EC50	Dafnia (Ceriodaphnia dubia)	34.59 - 47.13 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Gambusino (Gambusia affinis)	125 mg/l, 96 horas
Hipoclorito De Sodio (C	CAS 7681-52-9)		
Acuático/a			
Agudo			
Peces	CL50	Trota tal-qawsalla, trota Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	> 0.03 - < 0.07 mg/l, 96 horas

<sup>\*</sup> Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

#### Persistencia y degradabilidad

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles. 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. 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.

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.

#### 14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU No se aplica 1760

Designación oficial de

transporte de las Naciones

**Unidas** 

Compounds, Cleaning Liquid (HIDRÓXIDO DE SODIO, Hipoclorito De Sodio)

Clase(s) relativas al transporte Clase 8 Riesgo subsidiario

**Etiquetas** 8 Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino

Precauciones especiales

No asignado.

para el usuario

Disposiciones especiales

IB3, T7, TP1, TP28

Excepciones de embalaje Embalaje no a granel 203 Embalaje a granel 241 Número GRE 154

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

DOT



Información general

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el

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

fabricante para instrucciones de envío.

#### 15. Información reguladora

Reglamentos federales de

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

Ley de Control de Sustancias tóxicas

(TSCA)

EE.UU.

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)

No listado.

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

Categorías de peligro

Sí

químicas peligrosas

clasificadas

Corrosivo para los metales Corrosión/irritación cutánea

Lesión ocular grave/irritación ocular

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)

No regulado.

## 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 Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

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.

#### **Inventarios Internacionales**

Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)

<sup>\*</sup>Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con 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 11-Noviembre-2017
La fecha de revisión 12-Junio-2025

Indicación de la versión 03

categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 1

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 Identificación de peligros: Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en

inglés)

Composición / Información sobre los componentes: Predomina la información actual

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

GHS: Clasificación

Tipo de material: DISH DETERGENT 4

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).