

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Número del material : F43635

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE  
Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

#### Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Revisión de la Emergencia

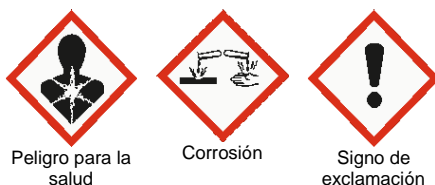
Aspecto	viscoso
Color	azul
Olor	característico

#### Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos inflamables : Categoría 4  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Carcinogenicidad : Categoría 2

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Peligro para la salud

Corrosión

Signo de exclamación

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 + P310 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/médico.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:**

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla

: Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
C9-11 Alcohol etoxilado	68439-46-3	>= 30 - < 50
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	>= 10 - < 20
ácido dodecylbencenosulfónico, compuesto con 2,2'-iminodietanol (1:1)	26545-53-9	>= 10 - < 20
d-limoneno	5989-27-5	>= 3 - < 5
2,2'-iminodietanol	111-42-2	>= 0.1 - < 1

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Si esta en ropas, quite las ropas.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Efectos inmediatos y demorados.  
Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.  
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.  
  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.  
Se sospecha que provoca cáncer.
- Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Monóxido de carbono Humo Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) Óxidos de azufre
Métodos específicos de extinción	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una	: Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales
-------------------	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

manipulación segura

antes del uso.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Este producto contiene un sensibilizador de la piel. Debe evitarse el contacto frecuente y prolongado con la piel.  
Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y si se produce una exposición cutánea. INDIVIDUOS SENSIBILIZADOS: Evite toda exposición si ha sido sensibilizado previamente a la sustancia química identificada en la Sección 11 de este documento. No manipule este producto y evite el contacto de la piel con superficies que recientemente se limpiaron con este producto.

Condiciones para el  
almacenaje seguro

: No fumar.  
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse : Almacene y mantenga lejos de agentes oxidantes y ácidos.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	TWA (Fracción inhalable y vapor)	10 ppm	ACGIH
d-limoneno	5989-27-5	TWA	30 ppm	US WEEL
2,2'-iminodietanol	111-42-2	TWA (Fracción inhalable y vapor)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA	3 ppm 15 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 15 mg/m3	OSHA P0
		PEL	0.46 ppm 2 mg/m3	CAL PEL

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

<b>Medidas de ingeniería</b>	: ventilación eficaz en todas las áreas de proceso
<b>Protección personal</b>	
Protección respiratoria	: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Protección de las manos	
Material	: Guantes protectores
Observaciones	: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Protección de los ojos	: Es necesario que haya acceso disponible a agua limpia para enjuagar los ojos, las opciones incluyen: estaciones de lavado de ojos o duchas, o botellas para el lavado de ojos con agua pura.  Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
Protección de la piel y del cuerpo	: Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: viscoso
Color	: azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7.5 - 8.5, (como solución acuosa)
Punto de fusión/ punto de congelación	: (valor) no determinado
Punto de ebullición	: (valor) no determinado
Punto de inflamación	: 66.7 °C Método: TCC
Tasa de evaporación	: 1

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

Límite superior de explosividad	: (valor) no determinado
Límites inferior de explosividad	: (valor) no determinado
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.033 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: (valor) no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: (valor) no determinado
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 79.2 mm2/s (20 °C)

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Estable
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	: Ácidos fuertes Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) Óxidos de azufre Óxidos de nitrógeno (NOx)

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Efectos potenciales para la Salud

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.  
Síntomas de la : Efectos inmediatos y demorados.  
sobreexposición Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.  
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

#### Carcinogenicidad:

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos  
2,2'-iminodietanol 111-42-2

**ACGIH** Cancerígenos en los animales  
2,2'-iminodietanol 111-42-2

**OSHA** Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 3,070 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### Componentes:

##### **C9-11 Alcohol etoxilado:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 1,400 mg/kg

##### **d-limoneno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4,400 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: > 5,000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones: Irrita la piel.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:**

Observaciones: Provoca quemaduras en los ojos.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:**

Observaciones: Produce sensibilización.

**Componentes:**

**d-limoneno:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

#### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

#### Otros datos

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### **Producto:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

##### **2-(2-butoxietoxi)etanol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 1

##### **d-limoneno :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.232

##### **2,2'-iminodietanol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 1.43

#### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

#### **Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

#### **Producto:**

Regulacion

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### **Métodos de eliminación.**

Residuos

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):  
UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (D-LIMONENE), 3, III

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):  
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (D-LIMONENE), 3, III

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):  
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (D-LIMONENE), 3, III

Transportation Regulation: TDG (Canada):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**TSCA list** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

#### EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

##### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
2,2'-iminodietanol	111-42-2	100	*

\*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

##### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SARA 302

: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

#### SARA 313

: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:  
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 16.9589 %

#### Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 2,2'-iminodietanol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

##### DSL

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

##### TSCA

En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

#### Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

### Otros datos

#### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>INESTABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>PELIGRO ESPECIAL.</b>	

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme

#### HMIS III:

<b>SALUD</b>	
<b>INFLAMABILIDAD</b>	
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

### OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro :



Peligro para la salud



Corrosión



Signo de exclamación

Palabra de advertencia :  
Indicaciones de peligro :

#### **Peligro:**

Líquido combustible. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia :

**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ZEOPLEX HEAVY DUTY LAUNDRY DETERGENT\_5GL

Versión 5.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	5.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/28/2025

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.