

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

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 ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Número del material : U63485

#### 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 | líquido      |
| Color   | claro, verde |
| Olor    | agradable    |

#### Clasificación según SGA (GHS)

Irritación ocular : Categoría 2A

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Signo de exclamación

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

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.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico          | No. CAS    | Concentración [%] |
|-------------------------|------------|-------------------|
| C9-11 Alcohol etoxilado | 68439-46-3 | >= 1 - < 3        |

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

### 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 : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- 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.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Efectos inmediatos y demorados.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.  
Provoca irritación ocular grave.

Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

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

|  |  |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados   | : Producto químico en polvo<br>Chorro de niebla<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Espuma resistente al alcohol   |
| 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> )<br>Monóxido de carbono<br>Humo   |
| 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.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| 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.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.   |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>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).<br>Recojer o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.           |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.                                      |
| Materias que deben evitarse           | : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.  |

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

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Medidas de ingeniería</b> | : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso |
|------------------------------|--|

#### Protección personal

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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             | : Gafas de seguridad<br>Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.   |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Indumentaria impermeable<br>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, ni fumar durante su utilización.<br>No fumar durante su utilización.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.                                |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Aspecto                               | : líquido                |
| Color                                 | : claro, verde           |
| Olor                                  | : agradable              |
| Umbral olfativo                       | : Sin datos disponibles  |
| pH                                    | : 10.5 - 11.5            |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : Sin datos disponibles  |
| Punto de ebullición                   | : 100 °C                 |
| Punto de inflamación                  | :<br>no se inflama       |
| Tasa de evaporación                   | : Sin datos disponibles  |
| Límite superior de explosividad       | : Sin datos disponibles  |
| Límites inferior de explosividad      | : Sin datos disponibles  |
| Presión de vapor                      | : (valor) no determinado |
| Densidad relativa del vapor           | : Sin datos disponibles  |
| Densidad                              | : 0.99 g/cm3             |
| Solubilidad(es)                       |                          |
| Solubilidad en agua                   | : soluble                |
| Solubilidad en otros disolventes      | : (valor) no determinado |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles  |
| Temperatura de auto-inflamación       | : (valor) no determinado |
| Descomposición térmica                | : Sin datos disponibles  |
| Viscosidad                            |                          |
| Viscosidad, cinemática                | : Sin datos disponibles  |

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Reactividad         | : Estable                          |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

|  |  |
|--|--|
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Sin datos disponibles                                    |
| Materiales incompatibles               | : Oxidantes  |
| Productos de descomposición peligrosos | : Óxidos de carbono  |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Efectos potenciales para la Salud

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Condición Médica Agravada      | : Ninguna conocida.   |
| Síntomas de la sobreexposición | : Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.<br>Efectos inmediatos y demorados.<br>Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse. |

### Carcinogenicidad:

|       |   |
|-------|---|
| IARC  | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. |
| ACGIH | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.   |
| 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 : > 5,000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |
|----------------------|---|

#### Componentes:

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones: Irrita los ojos.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

### 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

#### Producto:

Coeficiente de reparto n- : Observaciones: Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

octanol/agua

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### Producto:

Regulación

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 (Substancias 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

: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos

: Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):

NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):

NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):

NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):

NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

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<br>(lbs) | Calculated product RQ<br>(lbs) |
|--------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|
| hidróxido de sodio | 1310-73-2 | 1000                  | *                              |

\*: 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** : Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

##### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

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

**TSCA**

En el Inventario TSCA

**DSL**

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

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 ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### Otros datos

##### NFPA:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>             | <b>2</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>    | <b>0</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>2</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> | <b>0</b> |

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

#### OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro :



Signo de  
exclamación

Palabra de advertencia :  
Indicaciones de peligro :  
Consejos de prudencia :

**Atención:**  
Provoca irritación ocular grave.

**Prevención:** Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar gafas/ máscara de protección.

**Intervención:** 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP ASSURE ARMOR RTU GEN PURP CLNR PRO 55GL

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Versión:            | 4.1        |
| 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.