

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS 0XXXX-000

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

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

Nombre del Material : AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS 0XXXX-000

Número del material : 000000000001048287

#### 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	amarillo claro
Olor	característico

#### Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4  
Irritación cutáneas : Categoría 2  
Irritación ocular : Categoría 2A  
Sensibilización cutánea : Categoría 1

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Signo de exclamación

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

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

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.

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

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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

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

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**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 [%]
benzoato de bencilo	120-51-4	>= 30 - < 50
acetato de 2-terc-butilciclohexilo	88-41-5	>= 5 - < 10
linalol	78-70-6	>= 3 - < 5
tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol	63500-71-0	>= 3 - < 5
salicilato de bencilo	118-58-1	>= 3 - < 5
undecan-4-ólido	104-67-6	>= 3 - < 5
7-hidroxicitronelal	107-75-5	>= 1 - < 3
citronelol	106-22-9	>= 1 - < 3
2-feniletanol	60-12-8	>= 1 - < 3
p-ment-1-en-8-ol	98-55-5	>= 1 - < 3
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	103-95-7	>= 1 - < 3
butirato de α-α-dimetilfenetilo	10094-34-5	>= 1 - < 3

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

$\alpha$ -hexilcinamaldehído	101-86-0	$\geq 0.1$ - $< 1$
Tarpenos de aceite cítrico	68647-72-3	$\geq 0.1$ - $< 1$

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: amarillo claro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: $> 93.3$ °C Método: TCC
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.993 - 1.013 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

### Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros disolventes : (valor) no determinado

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

### Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Efectos potenciales para la Salud

#### 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 : 1,308 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

acetato de 2-terc-butilciclohexilo:

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4,600 mg/kg

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

**salicilato de bencilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 2,227 mg/kg

**2-feniletanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 1,790 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: 806 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

### Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Componentes:**

**salicilato de bencilo:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**7-hidroxicitronelal:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**citronelol:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**butirato de  $\alpha$ - $\alpha$ -dimetilfenetilo:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**$\alpha$ -hexilcinamaldehído:**

Clasificación: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Tarpenos de aceite cítrico:**

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

### 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

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

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

#### Componentes:

##### **benzoato de bencilo :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4

##### **linalol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.84 (25 °C)

##### **salicilato de bencilo :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4 (35 °C)

##### **citronelol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.41

##### **2-feniletanol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.36

##### **p-ment-1-en-8-ol :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.98

##### **α-hexilcinamaldehído :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.686

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

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 (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).

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación.**

### 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

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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

### 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**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

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

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

**SARA 311/312 Peligros** : Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)

**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.

#### **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)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

#### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</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>1</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

: **Atención:**  
: Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia :

**Prevención:** Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**AROGUARD REPLACE REFILL AND BATTERY EVERY 30 DAYS**

**0XXXX-000**

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca. 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. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Versión:	1.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/27/2025

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.