

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

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 AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Número del material : ZUAIR324

#### 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   | incoloro  |
| Olor    | agradable |

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico           | No. CAS    | Concentración [%] |
|--------------------------|------------|-------------------|
| C12-16 Alcohol etoxilado | 68551-12-2 | >= 1 - < 3        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

|             |         |            |
|-------------|---------|------------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | >= 1 - < 3 |
|-------------|---------|------------|

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

|   |  |
|---|--|
| Recomendaciones generales                           | : No deje a la víctima desatendida.<br>Retire a la persona de la zona peligrosa.<br>Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  |
| Si es inhalado                                      | : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.  |
| En caso de contacto con la piel                     | : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.<br>Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.<br>Lavar la ropa antes de reutilizarla.<br>Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  |
| En caso de contacto con los ojos                    | : Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.                       |
| Por ingestión                                       | : Mantener el tracto respiratorio libre.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico.<br>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 podrían demorarse. Los síntomas podrían incluir leve irritación de los ojos o la piel.<br>La sobreexposición podría causar moderada irritación de los ojos o la piel.  |
| 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    | : Chorro de niebla<br>Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO2)<br>Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : Chorro de agua de gran volumen  |
| Peligros específicos en la        | : No permita que las aguas de extinción entren en el  |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

lucha contra incendios

alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión  
peligrosos

: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono  
Humo

Métodos específicos de  
extinción

: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las  
circunstancias del local y a sus alrededores.

Otros datos

: Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las  
circunstancias del local y a sus alrededores.

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

: Asegúrese una ventilación apropiada.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones relativas al  
medio ambiente

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,  
informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de  
contención y de limpieza

: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su  
eliminación.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una  
manipulación segura

: Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones para el  
almacenaje seguro

: Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben  
estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse

: Ningún material a mencionar especialmente.

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

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

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor<br>(Forma de<br>exposición) | Parámetros de<br>control /<br>Concentración<br>permisible | Base  |
|-------------|---------|---|---|-------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | TWA                                       | 200 ppm   | ACGIH |
|             |         | STEL                                      | 400 ppm   | ACGIH |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

|  |  |      |                        |           |
|--|--|------|------------------------|-----------|
|  |  | TWA  | 400 ppm<br>980 mg/m3   | NIOSH REL |
|  |  | ST   | 500 ppm<br>1,225 mg/m3 | NIOSH REL |
|  |  | TWA  | 400 ppm<br>980 mg/m3   | OSHA Z-1  |
|  |  | TWA  | 400 ppm<br>980 mg/m3   | OSHA P0   |
|  |  | STEL | 500 ppm<br>1,225 mg/m3 | OSHA P0   |
|  |  | PEL  | 400 ppm<br>980 mg/m3   | CAL PEL   |
|  |  | STEL | 500 ppm<br>1,225 mg/m3 | CAL PEL   |

#### Límites biológicos de exposición profesional

| Componente  | No. CAS | Parámetros de control | Análisis biológico | Hora de muestreo  | Concentración permisible | Base      |
|-------------|---------|-----------------------|--------------------|---|--------------------------|-----------|
| PROPAN-2-OL | 67-63-0 | Acetona               | Orina              | Al final del turno del último día de la semana de trabajo | 40 mg/l                  | ACGIH BEI |

**Medidas de ingeniería** : 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

Protección de la piel y del cuerpo

: Indumentaria impermeable  
No es necesario usar protección especial.

Medidas de higiene

: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Aspecto                                | : líquido                  |
| Color                                  | : incoloro                 |
| Olor                                   | : agradable                |
| Umbral olfativo                        | : Sin datos disponibles    |
| pH                                     | : 6 - 7.5                  |
| Punto de fusión/ punto de congelación  | : Sin datos disponibles    |
| Punto de ebullición                    | : 100 °C                   |
| Punto de inflamación                   | : > 93.3 °C<br>Método: TCC |
| Tasa de evaporación                    | : Sin datos disponibles    |
| Límite superior de explosividad        | : Sin datos disponibles    |
| Límites inferior de explosividad       | : Sin datos disponibles    |
| Presión de vapor                       | : Sin datos disponibles    |
| 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   |
| Coefficiente 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.               |
| Posibilidad de reacciones | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

|  |  |
|--|--|
| peligrosas                             | recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente.   |
| Condiciones que deben evitarse         | : Sin datos disponibles                                    |
| Materiales incompatibles               | : Ninguno(a).  |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Efectos potenciales para la Salud

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Condición Médica Agravada      | : Ninguna conocida.  |
| Síntomas de la sobreexposición | : Los efectos podrían demorarse. Los síntomas podrían incluir leve irritación de los ojos o la piel.<br>La sobreexposición podría causar moderada irritación de los ojos o la piel.<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:

##### propan-2-ol:

|                      |  |
|----------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 Oral Rata: 4,396 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |
|----------------------|--|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:**

Observaciones: Puede irritar la piel.

#### Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:**

Observaciones: Puede irritar 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 AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

octanol/agua

**Componentes:**

**propan-2-ol :**

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 0.05

**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 (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

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

Envases contaminados

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

## 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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

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.

#### 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) |
|--------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|
| dinitrato de cobre | 3251-23-8 | 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** : No son peligros según la legislación americana SARA

**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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1,4-dioxano, 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:

**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 AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025

#### Otros datos

##### NFPA:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>             | <b>1</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>0</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:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Versión:            | 1.2        |
| 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP AIR & FABRIC ODOR ELIMINATOR\_QT\_4CT

Versión 1.2

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/28/2025