

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

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

Nombre del Material : ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Número del material : 000000000001047381

#### 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	verde claro, claro
Olor	suave

#### Clasificación según SGA (GHS)

Carcinogenicidad : Categoría 2

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Peligro para la salud

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : 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.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### Intervención:

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

### 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 [%]
éter trimetilnonilo de glicol polietileno	127087-87-0	$\geq 1$ - $< 3$
dodecibencenosulfonato de sodio	25155-30-0	$\geq 1$ - $< 3$
amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	68603-42-9	$\geq 0.1$ - $< 1$

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.  
Consultar a un médico después de una exposición  
importante.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : 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.  
Enjuagar con mucha agua.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de  
un médico o del centro de control de envenenamiento.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no  
aparecerán necesariamente durante la exposición.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.

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 Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo
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 (CO2) Monóxido de carbono Óxidos de azufre 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. 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. Evacuar el personal a zonas seguras. Asegúrese una ventilación apropiada.
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>No respirar vapores o niebla de pulverización.  |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta. |
| Materias que deben evitarse           | : Agentes oxidantes<br>No almacenar conjuntamente con ácidos.  |

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

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Medidas de ingeniería** : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

#### Protección personal

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protección respiratoria            | : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  |
| Protección de las manos            |   |
| 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             | : Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.<br>Gafas de seguridad                     |
| 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 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 AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: verde claro, claro
Olor	: suave
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	: no se inflama
Tasa de evaporación	: 1
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0.008 kPa
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.01
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble
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
-------------	-----------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

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	: Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	: Ácidos Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Monóxido de carbono

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada	: Ninguna conocida.
Síntomas de la sobreexposición	: Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.  Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. Se sospecha que provoca cáncer. Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS. Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

#### Carcinogenicidad:

IARC	Carcinógenas para los humanos (IARC - Grupo 1) amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil) 68603-42-9
ACGIH	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos 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 Método: Método de cálculo
----------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### Componentes:

#### **éter trimetilnonilo de glicol polietileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 16,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: 2,573 mg/kg

#### **dodecibencenosulfonato de sodio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 438 mg/kg

### **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

### Componentes:

**amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil):**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

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-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

##### Componentes:

**amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl) :**

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

#### 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

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

##### Componentes:

**amidas, coco, N,N-bis(hidroxietyl) :**

Información ecológica complementaria

: Sin datos disponibles

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### 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.

## 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.

## 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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
dodecylbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	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** : Carcinogenicidad

**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



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil), 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 AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

### Otros datos

#### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>0</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>0*</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 :



Peligro para la  
salud

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

**Atención:**  
Se sospecha que provoca cáncer.  
**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión: 1.1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP AVIATION 799 MIL II AF

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/25/2025

Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/25/2025

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.