

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

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

Nombre del Material : ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Número del material : 000000000000010801

**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	Gas licuado
Color	rojo
Olor	disolvente

#### Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles inflamables : Categoría 1

Gases a presión : Gas licuado

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Indicaciones de peligro	: H222 Aerosol extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H350 Puede provocar cáncer.
Consejos de prudencia	: <b>Prevención:</b> 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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. <b>Intervención:</b> P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. 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. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P332 + P313 En caso de irritación 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. <b>Almacenamiento:</b> P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. <b>Eliminación:</b> P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
tricloroetileno	79-01-6	$\geq 30 - < 50$
propano	74-98-6	$\geq 10 - < 20$
butano	106-97-8	$\geq 10 - < 20$
m-xileno	108-38-3	$\geq 3 - < 5$
2-butoxietanol	111-76-2	$\geq 1 - < 3$
p-xileno	106-42-3	$\geq 1 - < 3$
etilbenceno	100-41-4	$\geq 1 - < 3$
o-xileno	95-47-6	$\geq 1 - < 3$

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 : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
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.  
Si esta en ojos, lave con agua por 15 minutos.
- 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.  
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.  
Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.  
  
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

tiempo de contacto de la exposición.  
Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o mareo.

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar cáncer.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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	: 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 Humo Compuestos clorados fosgeno
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. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras.
--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

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). Recojer o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura

: Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales 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.  
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Colocar siempre la tapa después de su uso.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.

Condiciones para el almacenaje seguro

: TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.  
No fumar.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse

: Agentes oxidantes  
No congelar.

### 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
tricloroetileno	79-01-6	TWA	10 ppm	ACGIH

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

		STEL	25 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	200 ppm	OSHA Z-2
		Peak	300 ppm	OSHA Z-2
		TWA	50 ppm 270 mg/m3	OSHA P0
		STEL	200 ppm 1,080 mg/m3	OSHA P0
		STEL	100 ppm 537 mg/m3	CAL PEL
		C	300 ppm	CAL PEL
		PEL	25 ppm 135 mg/m3	CAL PEL
propano	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA P0
		PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	CAL PEL
butano	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	OSHA P0
		PEL	800 ppm 1,900 mg/m3	CAL PEL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
m-xileno	108-38-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 655 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m3	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 24 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 120 mg/m3	OSHA P0
		PEL	20 ppm 97 mg/m3	CAL PEL
p-xileno	106-42-3	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		ST	150 ppm 655 mg/m3	NIOSH REL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m3	OSHA P0
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
etilbenceno	100-41-4	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	125 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		ST	125 ppm 545 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m3	OSHA P0
		PEL	5 ppm 22 mg/m3	CAL PEL
		STEL	30 ppm 130 mg/m3	CAL PEL
o-xileno	95-47-6	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 655 mg/m3	NIOSH REL

### Límites biológicos de exposición profesional

Componente	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
TRICHLOROETHENE	79-01-6	Acido tricloroacético	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	15 mg/l	ACGIH BEI
TRICHLOROETHENE		Tricloroetanol	en sangre	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	0.5 mg/l	ACGIH BEI
TRICHLOROETHENE		Tricloroetileno	en la última parte del aire	Al final del turno del último		ACGIH BEI

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

			exhalado	día de la semana de trabajo		
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	Ácido Butoxiacético (BAA)	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	200.mg/g creatinina	ACGIH BEI
p-xylene	106-42-3	Acidos metilhipúricos	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	1.5.g/g creatinina	ACGIH BEI
ETHYLBENZENE	100-41-4	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.15.g/g creatinina	ACGIH BEI
ETHYLBENZENE		Etilbenceno	en la última parte del aire exhalado	No crítico		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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

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 ajustadas al contorno del rostro 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 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	: Gas licuado
Color	: rojo
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: 54.4 °C
Punto de inflamación	: (valor) no determinado
Tasa de evaporación	: 0.75 Acetato de n-butilo = 1.0
Inflamabilidad (sólido, gas, líquido)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad	: 10.5 %(V)
Límites inferior de explosividad	: 8 %(V)
Presión de vapor	: 80 hPa
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.25 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

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
Calor/calefacción de combustión	: 25.75 kJ/g

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Estable
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. 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	: Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo). Cloro Fosgeno

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada	: Ninguna conocida.
Síntomas de la sobreexposición	: Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón. 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. Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o mareo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar cáncer.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.  
Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

### Carcinogenicidad:

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	
	tricloroetileno	79-01-6
<b>ACGIH</b>	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	etilbenceno	100-41-4
	Agente carcinógeno humano sospechado	
	tricloroetileno	79-01-6
<b>OSHA</b>	Cancerígenos en los animales	
	2-butoxietanol	111-76-2
	etilbenceno	100-41-4
<b>NTP</b>	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.	
	Cancerígeno humano reconocido	
	tricloroetileno	79-01-6

### Toxicidad aguda

#### Producto:

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

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 11.26 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

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

#### Componentes:

##### **tricloroetileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4,920 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Ratón: 8450 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: > 20,000 mg/kg

##### **m-xileno:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 5,000 mg/kg

### **2-butoxietanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 880 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: 1,060 mg/kg

### **p-xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 4550 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h

## **Corrosión o irritación cutáneas**

### **Producto:**

Observaciones: Irrita la piel.

## **Lesiones o irritación ocular graves**

### **Producto:**

Observaciones: Grave irritación de 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### 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:

##### tricloroetileno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.29

##### butano :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 2.89

##### m-xileno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 3.2

##### p-xileno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.15

##### etilbenceno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 3.6

##### o-xileno :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.12

#### 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 : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

complementaria

en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 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 queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: TDG (Canada):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, (6.1), - Cantidad limitada

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):

tricloroetileno	79-01-6
p-xileno	106-42-3

### 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)
tricloroetileno	79-01-6	100	204

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

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

**SARA 311/312 Peligros** : Gases a presión  
Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Corrosión cutánea o irritación  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
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** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

tricloroetileno	79-01-6	49 %
m-xileno	108-38-3	4.8392 %
2-butoxietanol	111-76-2	2.8 %
p-xileno	106-42-3	2.1032 %
etilbenceno	100-41-4	1.998 %
o-xileno	95-47-6	1.5771 %

#### Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo tricloroetileno, etilbenceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y tricloroetileno, tolueno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### 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

### Otros datos

#### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>4</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>4</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>3</b>

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

### OSHA - Etiqueta con GHS información:



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP BATTERY COAT 20N16 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :  
Indicaciones de peligro :

**Peligro:**

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar 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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. 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 exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de irritación 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.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

Versión:	2.1
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.