

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate
Código de producto	: SS-029C o SS-029C-EU
Grupo de productos	: Producto comercial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado por uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla	: Reactivo de limpieza para boquillas teñidoras Aerospray®
Uso de la sustancia/mezcla	: Sustancia para laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US 84321 Logan, UT, Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011, F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com), [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Contacte su distribuidor o su centro de control de envenenamiento en su país.  
InfoTrac Respuesta a Emergencias: llamadas dentro de los EE.UU, teléfono: 1-800-535-5053. Llamadas fuera de los EE.UU, teléfono: +1 352-323-3500 (llamada por cobrar)  
Numero de cliente: # 90104 (Nota: este número es necesario cuando un cliente llama a cualquiera de los números de teléfono arriba).

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Palabra de advertencia (CLP)	: Peligro
Contiene	: ácido oxálico, dihidrato
Indicaciones de peligro (CLP)	: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	: P260 - No respirar la niebla, el aerosol, los vapores. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y la cara. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas de acuerdo con el Anexo XIII de REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0.1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
ácido oxálico, dihidrato sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 6153-56-6 N° CE: 205-634-3 N° Índice: 607-006-00-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia. Llame a un médico inmediatamente.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se conoce la existencia de datos fiables acerca de los efectos sobre la salud de seres humanos o animales, se considera que la inhalación de este producto resulta nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Daños graves a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátase sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.
Reactividad en caso de incendio	: Vapor corrosivo.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de vertido. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar la niebla, el aerosol, los vapores, el polvo, el humo, el gas.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber el material derramado con arena o tierra. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.  
Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.  
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver el párrafo 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.  
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar la niebla, el aerosol, los vapores, el polvo, el humo, el gas. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Condiciones de almacenamiento	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Guardar bajo llave.
Productos incompatibles	: Alcalis fuertes. ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuente de ignición. Luz directa del sol.
Material de embalaje	: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 8 - Materiales corrosivos

## 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Países Bajos - Valores límite de exposición profesional</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
	0,27 ppm
<b>Reino Unido - Valores límite de exposición profesional</b>	
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ácido oxálico dihidrato
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Comentarios (ACGIH)	Base TLV®: URT, irr ocular y cutáneo
Referencia normativa	ACGIH 2024

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad.

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada

##### Protección de las manos:

Utilice guantes protectores. Se deben probar guantes adecuados según EN 374. El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia y el tiempo de penetración/penetración del material del guante no se pueden calcular/observar de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación. Se recomiendan los siguientes: materiales: látex natural o nitrilo; espesor: 4 a 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); tiempo mínimo de avance: 60 minutos.

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

Utilice una máscara homologada.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro o blanco
Olor	: Olor característico

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 1.08 (0.88 – 1.28)
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Agua: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

No se ha establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Vapor corrosivo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

SDS-00034-ESE.docx

Release Date: 2024-04-19

EU-ES

© ELITechGroup Inc.

7/13

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

DL50 oral rata	475 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino, Valor experimental, Solución acuosa al 5%, Oral)
DL50 cutáneo conejo	20000 mg/kg de peso corporal (Conejo, Valor experimental, Forma anhidra, Dérmico)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.  
pH: 1.08 (0.88 – 1.28)

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

pH	1 (13 %)
----	----------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que causa daños oculares graves  
pH: 1.08 (0.88 – 1.28)

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

pH	1 (13 %)
----	----------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Peligro por aspiración : No clasificado  
Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

Viscosidad, cinemática	No aplicable (sólido)
------------------------	-----------------------

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Antes de la neutralización, el producto puede representar un peligro para los organismos acuáticos.



# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

CL50 - Peces [1]	160 – 325 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Forma anhidra)
CE50 - Crustáceos [1]	162 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Forma anhidra)
CEr50 algas	21 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Forma anhidra)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

Persistencia y degradabilidad : No se ha establecido.

#### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

Persistencia y degradabilidad : Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua. Fácilmente biodegradable en agua en medio anaerobio.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

#### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : -1.7 (Forma anhidra, Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)

Potencial de bioacumulación : No bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

Tensión superficial : 70.1 mN/m (25 °C, 0.015 mol/l)

Coefficiente de adsorción normalizado de carbono orgánico (Log Koc) : 0.8 (log Koc, Estudio de literatura, Forma anhidra)

Ecología - suelo : Muy móvil en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII : ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII : ácido oxálico, dihidrato (6153-56-6)

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.  
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.  
Información adicional : No reutilizar envases vacíos.  
Información ecológica : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (IMDG) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (IATA) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (ADN) : Sin reglamento  
Designación oficial de transporte (RID) : Sin reglamento

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : Sin reglamento

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : Sin reglamento

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : Sin reglamento

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : Sin reglamento

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : Sin reglamento

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : Sin reglamento

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Grupo de embalaje (IMDG)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (IATA)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (ADN)	: Sin reglamento
Grupo de embalaje (RID)	: Sin reglamento

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

#### Transporte marítimo

Sin reglamento

#### Transporte aéreo

Sin reglamento

#### Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

#### Transporte ferroviario

Sin reglamento

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario para el control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Alemania

Restricciones laborales	: Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG). Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).
Clase de peligro para el agua (WGK)	: WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)	: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

Lista SZW de sustancias cancerígenas	: Ninguno de los componentes figura en la lista
Lista SZW de mutágenos	: Ninguno de los componentes figura en la lista
Lista SZW de sustancias tóxicas para la reproducción – Lactancia materna	: Ninguno de los componentes figura en la lista
Lista SZW de sustancias tóxicas para la reproducción – Fertilidad	: Ninguno de los componentes figura en la lista
Lista SZW de sustancias reprotóxicas – Desarrollo	: Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

Reglamento nacional danés	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
---------------------------	--

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
BOD	Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)
COD	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel de efecto mínimo derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	numero CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	norma europea

# Aerospray® Nozzle Cleaning Solution Concentrate

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Abreviaturas y acrónimos:

CIIC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales
CL50	Concentración letal media
DL50	Dosis letal media
LOAEL	Nivel más bajo de efectos adversos observados
NOAEC	Concentración de efectos adversos no observados
NOAEL	Nivel de efectos adversos no observados
NOEC	Concentración de efecto no observado
OCDE	Organización para la cooperación económica y el desarrollo
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Tóxico bioacumulativo persistente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
DTO	Demanda teórica de oxígeno (ThOD)
TLM	Límite de tolerancia mediana
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	numero CAS
N.O.S.	De otro modo no está especificado
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo
ED	Propiedades de alteraciones endocrinas

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Motivo del cambio: revisión y actualización de información y formato. No hay cambios en la clasificación de peligros.

SDS-00034-ESE.docx

© ELITechGroup Inc.

Release Date: 2024-04-19

EU-ES

13/13