

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Reglamento (UE) n. 2020/878

**Ficha de datos de seguridad del 23/6/2023, Revisión 7****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: AEROGLAZE 9947A

Código de la ficha: P16108

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

Uso recomendado:

Revestimiento/pintura

Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricantes:**

LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. -

Tel.: 001 814 868 0924

**Distribuidores:**

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /

csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

**Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):**

- ⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
- ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- ⚠ Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- ⚠ Atención, Muta. 2, Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Pictogramas de peligro:



# Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

## AEROGLAZE 9947A - P16108

### Peligro

#### Indicaciones de peligro:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

- 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.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.
- P391 Recoger el vertido.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### Disposiciones especiales:

Ninguna

#### Contiene

FENOL, POLÍMERO CON FORMALDEHÍDO

Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico

#### Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Ningún otro riesgo

Las mezclas de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctil) silanetriol y/o sus derivados mono-, di- o tri-O(alquilo) en una concentración igual o superior a 2 ppb con disolventes orgánicos en productos en spray solo se destinan a usuarios profesionales y deben llevar marcada la indicación: 'mortal en caso de inhalación'.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**AEROGLAZE 9947A - P16108**

		EC:	203-603-9	
>= 15% - < 20%	Etanol; alcohol etílico	Número Index: CAS: EC:	603-002-00-5  64-17-5 200-578-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 12.5% - < 15%	Óxido de cinc	Número Index: CAS: EC:	030-013-00-7  1314-13-2 215-222-5	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 12.5% - < 15%	Butan-2-ol	Número Index: CAS: EC:	603-127-00-5  78-92-2 201-158-5	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	FENOL, POLÍMERO CON FORMALDEHÍDO	CAS:	9003-35-4	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 3% - < 5%	acetato de 1-(3- metoxipropoxi)propilo	CAS: EC:	88917-22-0 618-219-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico	Número Index: CAS: EC:	604-001-00-2  108-95-2 203-632-7	⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Límites de concentración específicos: 1% <= C < 3%: Skin Irrit. 2 H315 1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 3%: Skin Corr. 1B H314
>= 1% - < 3%	Metanol	Número Index: CAS: EC:	603-001-00-X  67-56-1 200-659-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Límites de concentración específicos: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

<p>&gt;= 0.1% - &lt; 0.25%</p>	<p>4-Metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona</p>	<p>Número Index: CAS: EC:</p>	<p>606-004-00-4  108-10-1 203-550-1</p>	<p>            2.6/2 Flam. Liq. 2 H225             3.6/2 Carc. 2 H351             3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332             3.8/3 STOT SE 3 H336             3.3/2 Eye Irrit. 2 H319            EUH066            Estimación de la toxicidad aguda:            ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l         </p>
<p>&gt;= 0.1% - &lt; 0.25%</p>	<p>Acetato de etilo</p>	<p>Número Index: CAS: EC:</p>	<p>607-022-00-5  141-78-6 205-500-4</p>	<p>            2.6/2 Flam. Liq. 2 H225             3.3/2 Eye Irrit. 2 H319             3.8/3 STOT SE 3 H336            EUH066         </p>
<p>&gt;= 0.001% - &lt; 0.1%</p>	<p>Formaldehído al ...%</p>	<p>Número Index: CAS: EC:</p>	<p>605-001-00-5  50-00-0 200-001-8</p>	<p>            3.6/1B Carc. 1B H350             3.5/2 Muta. 2 H341             3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301             3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311             3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331             3.2/1B Skin Corr. 1B H314             3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317            Límites de concentración            específicos:            C &gt;= 25%: Skin Corr. 1B H314            5% &lt;= C &lt; 25%: Skin Irrit. 2 H315            5% &lt;= C &lt; 25%: Eye Irrit. 2 H319            C &gt;= 5%: STOT SE 3 H335            C &gt;= 0,2%: Skin Sens. 1 H317         </p>
<p>&gt;= 0.001% - &lt; 0.1%</p>	<p>n-Hexano</p>	<p>Número Index: CAS: EC:</p>	<p>601-037-00-0  110-54-3 203-777-6</p>	<p>            2.6/2 Flam. Liq. 2 H225             3.7/2 Repr. 2 H361f             3.10/1 Asp. Tox. 1 H304             3.9/2 STOT RE 2 H373             3.2/2 Skin Irrit. 2 H315             3.8/3 STOT SE 3 H336             4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411            Límites de concentración            específicos:            C &gt;= 5%: STOT RE 2 H373         </p>
<p>&gt;= 0.001% - &lt; 0.1%</p>	<p>Ciclohexano</p>	<p>Número Index: CAS: EC:</p>	<p>601-017-00-1  110-82-7 203-806-2</p>	<p>            2.6/2 Flam. Liq. 2 H225             3.10/1 Asp. Tox. 1 H304             3.2/2 Skin Irrit. 2 H315             3.8/3 STOT SE 3 H336             4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400             4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410         </p>

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO<sub>2</sub> para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado,

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Material apropiado para la recogida: material absorbente, arena

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

Lavar con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores Límite de exposición profesional

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Notas: France VLEP

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: GERMANY

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Notas: POLAND

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas:

Skin

- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

- Tipo OEL: MAK - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- Notas: Österreich

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Notas: GERMANY - AGW (BAuA -

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

TRGS 900, 21/06/2010)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm -

Notas: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84

- Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 ppm - Notas: UK

- Tipo OEL: National - TWA: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Notas: Belgique

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (R) - Metal fume fever

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> - Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) ; fumées

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) ; poussière

Butan-2-ol - CAS: 78-92-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Notas: URT irr, CNS impair

Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico - CAS: 108-95-2

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm - STEL: 16 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair

Metanol - CAS: 67-56-1

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Notas: France VLEC

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

- Tipo OEL: TWA - TWA: 200 ppm

4-Metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

- Tipo OEL: National - TWA(4h): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Notas: Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: UK

Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Notas: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer

- Tipo OEL: National - TWA(4h): 0.37 mg/m<sup>3</sup>, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup>, 0.6 ppm -

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Comportamiento: Vinculante - Notas: France, INRS - Sensibilisation cutanée

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 0,37 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm - Notas: Dermal sensitisation

- Tipo OEL: National - STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Swiss

- Tipo OEL: National - STEL: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: UK

n-Hexano - CAS: 110-54-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notas: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

- Tipo OEL: National - TWA: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m<sup>3</sup>, 80 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notas: UK

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm - Notas: France VLEC - INRS TMP N° 84

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Notas: CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Notas: Cyprus

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2000 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Czech Republic

- Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm - Notas: United Kingdom

Valores límites de exposición DNEL

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 153.5 mg/kg bw/day - Consumidor: 54.8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 33 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Trabajador industrial: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales - Notas: 1000ppm

Trabajador industrial: 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: 500ppm

Trabajador industrial: 343 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Trabajador industrial: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 83 mg/kg bw/day - Consumidor: 83 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.83 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador industrial: 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

**Metanol - CAS: 67-56-1**

Trabajador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 260 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 260 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 260 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

**Acetato de etilo - CAS: 141-78-6**

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 734 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 63 mg/kg bw/day - Consumidor: 37 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 367 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 4.5 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

**Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0**

Trabajador industrial: 37 µg/cm<sup>2</sup> - Consumidor: 12 µg/cm<sup>2</sup> - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 240 mg/kg - Consumidor: 102 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 9 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 3.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 4.1 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

**n-Hexano - CAS: 110-54-3**

Trabajador industrial: 773 mg/kg bw/day

Trabajador industrial: 2035 mg/m<sup>3</sup>

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

## Valores límites de exposición PNEC

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.96 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.79 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.6 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.9 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.63 PNECUNIT03

Objetivo: PNEC oral - Valor: 0.72 g/kg

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 20.6 µgZn/L

Objetivo: Agua marina - Valor: 6.1 µgZn/L

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 100 µgZn/L

Metanol - CAS: 67-56-1

Objetivo: agua dulce - Valor: 20.8 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 2.08 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 77 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.7 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 3.18 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 650 mg/l

Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.47 mg/l - Notas: evaluation factor : 10

Objetivo: PNEC depredador - Valor: 0.21 mg/kg - Notas: ECHA

## Índice Biológico de Exposición

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Valor: 5 mg/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: 2.5-hexanediona++ en la orina - período de muestreo: Final de turno - Fuente: IBE

**8.2. Controles de la exposición**

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

Caucho butilo.

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	rojo	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	20	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.06-1.11@20°C	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	1000-5000mPas@25°C	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 922 g/l

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Información toxicológica del producto:

AEROGLAZE 9947A

Toxicidad aguda:

ETAmix - Oral 3057,77 mg/kg pc

ETAmix - Cutánea 13194,4 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 40,8664 mg/l

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.8 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 50 mg/m<sup>3</sup>

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5.7 mg/l - Duración: 4h

acetato de 1-(3-metoxipropoxi)propilo - CAS: 88917-22-0

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Metanol - CAS: 67-56-1

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 128.2 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 87.6 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 17100 mg/kg

Ensayo: LD0 - Vía: Oral - Especies: Humano = 428 mg/kg

4-Metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona - CAS: 108-10-1

Toxicidad aguda:

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 11 mg/l - Fuente: Reg. (EC) No. 1272/2008

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 4100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20000 mg/kg pc / día

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 22.5 mg/l - Notas: 6h

Toxicidad para la reproducción:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Ensayo: NOAEC - Especies: Rata = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 1-19 días - Fuente: OECD 414 - Notas: Histopathologic modification

Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 270 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 165 ppm

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 100 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 2.1 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación < 10 mg/l - Duración: 4h

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23.3 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2800 mg/kg

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 19.1 mg/l - Duración: 4h

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

Toxicidad aguda;

Corrosión o irritación cutáneas;

Lesiones o irritación ocular graves;

Sensibilización respiratoria o cutánea;

Mutagenicidad en células germinales;

Carcinogenicidad;

Toxicidad para la reproducción;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

Peligro de aspiración.

**11.2. Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

4-Metilpentan-2-ona; isobutilmetilcetona

Corrosión cutánea o irritación cutánea :

Provoca irritación cutánea

-

Acetato de etilo

NOAEC, equivalente a OCDE 424, 750 ppm, 99 a 100 días, rata, efecto: efectos neurotóxicos

-

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Formaldehído al ...%  
Categoría 1: carcinógeno para el ser humano

-

Ciclohexano  
Inhalación :  
evitar la inhalación de los vapores: puede provocar inflamación pulmonar  
Irritación respiratoria :  
tos, producción de mucus y falta de aire

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 408 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oryzias latipes

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 504

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Notas: Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 275 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Chlorella vulgaris

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 3240 mg/l - Duración h.: 120 - Notas: Skeletonema costatum

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 9.6 mg/l - Duración h.: 240 - Notas: Céridaphnia dubia

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 857 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Artemia salina nauplii

acetato de 1-(3-metoxipropoxi)propilo - CAS: 88917-22-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 2701 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

Metanol - CAS: 67-56-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 15400 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 7900 mg/l - Duración h.: 200

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10000 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 22000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Carpe

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Scenedesmus

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

pannonicus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 165 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 = 180 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Xenopus laevis

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 230 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 5600 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Desmodesmus subspicatus

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces < 9.65 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duración h.: 504

Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 4.3 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.41 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia < 7.8 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LD - Especies: Peces = 50 ppm - Duración h.: 4 - Notas: truite arc en ciel / Rainbow trout

Parámetro: TDL0 - Especies: Peces = 32 ppm - Duración h.: 24 - Notas: barbue de rivière (Plecostomus commersoni)

n-Hexano - CAS: 110-54-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia = 3 mg/l

Parámetro: EL50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 13.4 mg/l - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.17 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: LOEC - Especies: Daphnia = 0.32 mg/l - Duración h.: 504

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EL50 - Especies: Daphnia = 3 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 4.5 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Fathead Minnow

Parámetro: LL50 - Especies: Peces > 13.4 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EL50 - Especies: Algas > 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 9.317 mg/kg/d - Duración h.: 36 - Notas: Selenastrum capricornutum

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Algas = 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EL50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

magna

Parámetro: NOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: DSEO-R (NOELR) - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Metanol - CAS: 67-56-1

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 20 días - %: 95%

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 20 días - %: 69

n-Hexano - CAS: 110-54-3

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 98

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 9

Biodegradabilidad: Respirimetría manométrica - Duración: 28 días - %: 77

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Etanol; alcohol etílico - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

Metanol - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

BCF - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 30 - Duración h.: 3 días - Notas: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Notas: 25°C

Formaldehído al ...% - CAS: 50-00-0

Log Kow 0.35

Ciclohexano - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

**12.4. Movilidad en el suelo**

Acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

**12.7. Otros efectos adversos**

Ninguno

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

08 01 11\* residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

# Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

## AEROGLAZE 9947A - P16108

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



#### 14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number:	1263
ADR/RID/ADN-UN Number:	1263
ADR/RID-UN Number:	1263
ADR/ADN-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

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

ADR-Shipping Name:	PINTURA
ADR/RID-Shipping Name:	PINTURA
ADR/ADN-Shipping Name:	PINTURA
ADR/RID/ADN-Shipping Name:	PINTURA
IATA-Shipping Name:	PINTURA
IMDG-Shipping Name:	PINTURA

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

ADR-Class:	3
ADR/RID-Class:	3
ADR/ADN-Class:	3
ADR/RID/ADN-Class:	3
ADR - Número de identificación del peligro:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group:	II
ADR/RID-Packing Group:	II
ADR/ADN-Packing Group:	II
ADR/RID/ADN-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental:	Sí
IMDG-Marine pollutant:	Sí
Most important toxic component:	Óxido de cinc
IMDG-EmS:	F-E , S-E

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

IATA-Cargo Aircraft: 364  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 5L  
Q.L.: 5L  
Q.L.: 1L  
Q.L.: 1L  
Q.L.: 5 L  
Q.L.: 1L  
Q.L.: 5L  
Q.L.: 5L  
Q.L.: 1Kg  
Q.E.: E2  
Q.E.: E2  
Q.E.: E2  
Q.E.: E1  
Q.E.: E1  
Q.E.: E2  
Q.E.: E1

Q.E.: E2

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI  
N.A.**

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28

Restricción 29

Restricción 57

Restricción 69

Restricción 72

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: P5c, E2

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

### SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H371 Puede provocar daños en los órganos.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**AEROGLAZE 9947A - P16108**

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Carc. 1B	3.6/1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 1
STOT SE 2	3.8/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
Muta. 2, H341	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AEROGLAZE 9947A - P16108**

	peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).