

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS  
 UFI : EEHC-734X-1W1M-FVTY (Hardener) RTHY-98H2-GY0X-S6JP (Resin)  
 Código de producto : 501401

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
 Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
 Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, sellantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Distribuidor

AC Marca Adhesives, S.A.  
 Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
 08907 Barcelona (Spain)  
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
 Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
 Providencia. – Santiago  
 Chile  
 T 22 235 5517 – 22 236 0748 - F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Fabricante

Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA  
 Everslaan 45  
 3078 Everberg  
 Bélgica  
 T +41 61 299 20 41 - F +41 61 299 20 40  
[Global\\_Product\\_EHS\\_AdMat@huntsman.com](mailto:Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com)

##### Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
 Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
 MEXICO  
 T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 Santiago de Chile	2-2635 38 00	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas No clasificado  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
 Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411  
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

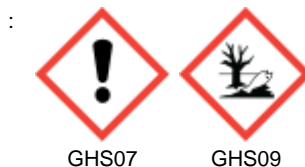
### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: Productos de reacción del pentaeritritol propoxilado y del 1-cloro-2,3-epoxipropano con sulfuro de hidrógeno, Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2-([2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)bencil]fenoxi)metil)oxirano, polipropilenglicol eter diglicidilico

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
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.  
P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, fono 2-2635 38 00.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos en caso que éste no se haya consumido totalmente.

Frases adicionales

: No ingerir.

Cierre de seguridad para niños

: No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

: No aplicable

## 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Productos de reacción del pentaeritritol propoxilado y del 1-cloro-2,3-epoxipropano con sulfuro de hidrógeno (GMP-800)	N° CE: 701-196-7 REACH-no: 01-2120118957-46	45 – 50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (BADGE)	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Índice: 603-073-00-2 REACH-no: 01-2119456619-26	35 – 45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Masa de reacción de 2,2'-[metileno-bis(2,1-fenileno-oxi metileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metileno-bis(4,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2-([2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)encil]fenoxi)metil]oxirano (BPF DGE)	N° CE: 701-263-0 REACH-no: 01-2119454392-40	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
polipropilenglicol eter diglicidilico (PPG-DGE)	N° CAS: 9072-62-2 N° CE: 618-635-2	0,5 – 5	Skin Sens. 1, H317
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno	N° CAS: 6674-22-2 N° CE: 229-713-7 REACH-no: 01-2119977097-24	0,5 – 1,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE No clasificado
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina)	N° CAS: 3033-62-3 N° CE: 221-220-5 REACH-no: 01-2119972935-21	0,5 – 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Índice: 603-073-00-2 REACH-no: 01-2119456619-26	( 5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- 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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

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

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### 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. Gafas de seguridad

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

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

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo claro.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: 145 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: 0,00001 kPa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,14
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 más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

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

#### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

DL50 oral rata	215 – 681 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	---

#### N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina) (3033-62-3)

DL50 oral rata	910 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	238 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 2,204 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

DL50 oral rata > 2000 mg/kg (método OCDE 420)

DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg (método OCDE 402)

### Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2-([4-(oxiran-2-ilmetoxi)encil]fenoxi)metil)oxirano

DL50 oral rata > 5000 mg/kg (método OCDE 401)

DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg (método OCDE 402)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado.

### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

pH 12,8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

pH 12,8

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

NOAEL (oral, rata, 90 días) 50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3650, Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test, Guideline: other:EPA OPPTS 870.3550, Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

### N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina) (3033-62-3)

LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) ≤ 0,00151 mg/l air Animal: rat

NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) ≥ 8 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) 0,0082 mg/l air Animal: rat

Peligro por aspiración : No clasificado

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### Productos de reacción del pentaeritritol propoxilado y del 1-cloro-2,3-epoxipropano con sulfuro de hidrógeno

CL50 - Peces [1]	87 mg/l (método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	12 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 733 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico crustáceos	3,5 mg/l (método OCDE 211)

### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

CL50 - Peces [1]	100 – 220 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	18,157 mg/l Source: Quantitative Structure Activity Relation
LOEC (crónico)	> 12 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	≥ 12 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico crustáceos	≥ 12 mg/l (método OCDE 211)
NOEC crónico algas	> 100 mg/l

### N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina) (3033-62-3)

CL50 - Peces [1]	≈ 131,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	102 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	24 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico algas	1,83 mg/l (método OCDE 201)

### Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

CL50 - Peces [1]	2 mg/l (método OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 mg/l (método OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	11 mg/l EPA-660/3-75-009
NOEC crónico crustáceos	0,3 mg/l (método OCDE 211)
NOEC crónico algas	4,2 mg/l EPA-660/3-75-009

### Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenileno oximetileno)]bis(oxirano) y 2-([2-[4-(oxiran-2-ilmetoxi)encil]fenoxi)metil]oxirano

CL50 - Peces [1]	2,54 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,55 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1,8 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico crustáceos	0,3 mg/l (método OCDE 211)

### Oxirano, (clorometil)-, polímero con .alfa.-hidro.-omega.-hidroxipoli(oxi(metil-1,2-etanodiol)) (9072-62-2)

CL50 - Peces [1]	23,609 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	51,089 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información



# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno (6674-22-2)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1,38 Source: National Library of Medicine

#### N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oxibis(etilamina) (3033-62-3)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -0,54

#### Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 3,242 (método OCDE 117)

#### Masa de reacción de 2,2'-[metilenbis(2,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2,2'-[metilenbis(4,1-fenilenooximetileno)]bis(oxirano) y 2-{[4-(oxiran-2-ilmetoxi)encil]fenoxi}metil)oxirano

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 2,7 – 3,6 (método OCDE 117)

#### Oxirano, (clorometil)-, polímero con .alfa.-hidro-.omega.-hidroxipoli(oxi(metil-1,2-etanodiol)) (9072-62-2)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) -0,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 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 sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 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 sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

##### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

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

No contiene sustancias incluidas en lista de los precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS

# ARALDITE INSTANT 90 SEGUNDOS

## Fichas de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:	
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE No clasificado	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr./Irrit. No clasificado		Criterio experto
Eye Irrit. 2	H319	Criterio experto
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

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.