

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : DISPERPLAST-I  
UFI : 0C86-70C8-9008-PPKQ  
Código del producto : 000000000000106541

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo humectante y dispersante

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

Compañía : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Teléfono : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Información : Regulatory Affairs  
Teléfono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520 (Español y Inglés)  
+44 1235 239670 (All languages)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes de protección.

### Intervención:

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:  
Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 85711-47-3 ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina
- 108-31-6 anhídrido maleico

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución de un amida parcial de un ácido policarboxílico insaturado polimérico

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	---------------------------------	---------------	--------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

	Número de registro		
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina	85711-47-3 288-307-8 01-2120097630-54-0000	Skin Sens. 1; H317	$\geq 30 - < 50$
Octametilciclotetrasiloxano [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 mPmB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
anhídrido maleico	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono  
Óxidos de fósforo

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

- Equipo de protección especial para el personal de : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

lucha contra incendios

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

---

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

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

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

Métodos de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13., Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
estabilidad durante el  
almacenamiento

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
anhídrido maleico	108-31-6	VLA-ED (Fracción inhalable y vapor)	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,5 mg/kg
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,25 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,25 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano [D4]	Consumidores	Oral	Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	3,7 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos, Aguda - efectos locales, A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	13 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos, Aguda - efectos locales, A	73 mg/m <sup>3</sup>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

			largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	
anhídrido maleico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	0,081 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Efectos sistémicos, Efectos agudos, Efectos locales	0,2 mg/m3

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina	Hazard for predators: secondary poisoning	10 mg/kg
Octametilciclotetrasiloxano [D4]	Agua dulce	1,5 µg/l
	Agua de mar	0,15 µg/l
	Sedimento de agua dulce	0,64 mg/kg
	Suelo	0,84 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento marino	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg
anhídrido maleico	Agua dulce	0,038 mg/l
	Agua de mar	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Suelo	0,037 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	0,296 mg/kg
	Sedimento marino	0,0296 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	44,6 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

- Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de las manos
- Material : goma butílica
- Tiempo de penetración : 120,00 min

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	:	líquido
Color	:	marrón claro
Olor	:	ninguno(a)
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	< 0 °C Método: derived
Comienzo de la ebullición	:	> 200,00 °C Método: derived
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	190,00 °C Método: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de auto-inflamación	:	> 200 °C Método: DIN 51794
pH	:	6 (20 °C) Concentración: 1 % Método: Universal pH-value indicator
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

---

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Método: derived
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,9650 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidad aparente	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Tensión superficial	:	Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000,000000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

### Componentes:

#### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD  
BPL: si

#### **anhídrido maleico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1.090 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, hembra): 2.620 mg/kg  
BPL: No hay información disponible.

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

### Producto:

Especies : Conejo  
Valoración : Irrita la piel.  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irritación de la piel

Observaciones : Puede irritar la piel.  
Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

### Componentes:

#### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

Especies : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Método : Directrices de ensayo 439 del OECD  
Resultado : No irrita la piel  
BPL : si

#### **anhídrido maleico:**

Especies : Conejo  
Método : No hay información disponible.  
Resultado : Corrosivo para la piel  
BPL : no

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

#### Componentes:

##### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos  
BPL : si

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos  
BPL : si

##### **anhídrido maleico:**

Especies : Conejo  
Resultado : Corrosivo para los ojos  
BPL : si

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

#### Componentes:

##### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Tipo de Prueba : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Especies : Ratón  
Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
BPL : si

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### Octametilciclotetrasiloxano [D4]:

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.  
BPL : si

### anhídrido maleico:

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : Produce sensibilización.  
BPL : si

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Componentes:

#### ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

Tipo de Prueba: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo  
BPL: si

### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

#### ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:

Especies : Rata, hembra  
NOAEL : 400 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Método : Directrices de ensayo 422 del OECD  
BPL : si  
Órganos diana : Sistema gastrointestinal

Especies : Rata, macho  
NOAEL : 150 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Método : Directrices de ensayo 422 del OECD  
BPL : si  
Órganos diana : Sistema gastrointestinal

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

##### Componentes:

##### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 150 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: DIN 38412  
BPL: no

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 98 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
BPL: si

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 520 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h  
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular  
Método: DIN 38412, L 8  
BPL: no

CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
BPL: si

##### **anhídrido maleico:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 75 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
BPL: no

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 42,81 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD BPL: si
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) BPL: no

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico, productos de reacción con oleilamina:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD  
BPL: no

Resultado: Parcialmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
BPL: si

##### **anhídrido maleico:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD  
BPL: si

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **anhídrido maleico:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD  
BPL: si

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **anhídrido maleico:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

#### Componentes:

##### **Octametilciclotetrasiloxano [D4]:**

Valoración : Propiedades persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT).  
: Muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

No reutilizar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	: Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 3  Número de lista 52: alkylftalato  Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	No aplicable

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para más información consulte la eSDS.

### SECCIÓN 16. Otra información

Los artículos a los que se les han realizado cambios relevantes en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

#### Texto completo de las Declaraciones-H

EUH440	: Se acumula en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos.
EUH441	: Acumulación elevada en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H334	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H361f	:	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	:	Corrosivo para las vías respiratorias.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
mPmB	:	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	:	Persistente, bioacumulable y tóxico
Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoc - Inventario de Químicos de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2                      H315

Skin Sens. 1                      H317

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos  
del producto

Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

## Anexo: Escenarios de exposición

### Índice de Contenidos

Número	Título
EE 1	polimerización; Usos industriales (SU3).
EE 2	Uso como intermedio; Usos industriales (SU3).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### EE 1: **polimerización**; Usos industriales (SU3).

#### 1.1. Sección de título

Nombre del escenario de exposición	:	polimerización
Título breve estructurado	:	polimerización; Usos industriales (SU3).

Medio Ambiente		
ES 1	Uso de monómeros en procesos de polimerización en emplazamientos industriales (con o sin inclusión en artículos)	ERC6c
Trabajador		
ES 2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.	PROC1
ES 3	Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes	PROC2
ES 4	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.	PROC3
ES 5	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas	PROC8b
ES 6	Uso como reactivo de laboratorio	PROC15

#### 1.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 1.2.1. Control de exposición ambiental: Uso de monómeros en procesos de polimerización en emplazamientos industriales (con o sin inclusión en artículos) (ERC6c)

Características del producto (artículo)
Cubre concentraciones de hasta 100 %
<b>Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH</b>
Ninguna medida específica identificada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### 1.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Utilizar un respirador conforme a la norma EN140. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 1.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Las palmas de ambas manos (480 cm <sup>2</sup> )
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

**1.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3)**

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 1.2.5. Control de la exposición de los trabajadores: Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 240 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palmas de ambas manos
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### 1.2.6. Control de la exposición de los trabajadores: Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 240 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 1.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 1.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso de monómeros en procesos de polimerización en emplazamientos industriales (con o sin inclusión en artículos) (ERC6c)

<b>Información adicional sobre estimación de la exposición</b>
Puesto que no se identificó ningún peligro para el medio ambiente, no se llevó a cabo una evaluación de la exposición y caracterización del riesgo relacionada con el medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### 1.3.2. Exposición del trabajador: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,001764 mg/kg pc/día	

### 1.3.3. Exposición del trabajador: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,068576 mg/kg pc/día	

### 1.3.4. Exposición del trabajador: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,034336 mg/kg pc/día	

### 1.3.5. Exposición del trabajador: Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,411454 mg/kg pc/día	

### 1.3.6. Exposición del trabajador: Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,010336 mg/kg pc/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

---

### **1.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición**

En cuanto a escalado, consultar  
<http://www.ecetoc.org/tra>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

### EE 2: **Uso como intermedio**; Usos industriales (SU3).

#### 2.1. Sección de título

Nombre del escenario de exposición	: <b>Uso como intermedio</b>
Título breve estructurado	: <b>Uso como intermedio</b> ; Usos industriales (SU3).

Medio Ambiente		
ES 1	Uso de sustancias intermedias	ERC6a
Trabajador		
ES 2	Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.	PROC1
ES 3	Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes	PROC2
ES 4	Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.	PROC3
ES 5	Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas	PROC8b
ES 6	Uso como reactivo de laboratorio	PROC15

#### 2.2. Condiciones de uso que afectan a la exposición

##### 2.2.1. Control de exposición ambiental: Uso de sustancias intermedias (ERC6a)

Características del producto (artículo)
Cubre concentraciones de hasta 100 %
<b>Consejos de buenas prácticas adicionales. No son de aplicación las obligaciones conforme al Artículo 37(4) de REACH</b>
Ninguna medida específica identificada.

##### 2.2.2. Control de la exposición de los trabajadores: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 2.2.3. Control de la exposición de los trabajadores: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Las palmas de ambas manos (480 cm <sup>2</sup> )
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

**2.2.4. Control de la exposición de los trabajadores: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3)**

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 480 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 2.2.5. Control de la exposición de los trabajadores: Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 240 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Ambas manos
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 2.2.6. Control de la exposición de los trabajadores: Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

<b>Características del producto (artículo)</b>	
--	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

Cubre concentraciones de hasta 100 %	
Forma física del producto	: Sólido
Presión de vapor	: 0,33 hPa
Temperatura	: 25 °C
<b>Cantidad utilizada (o contenida en artículos), frecuencia y duración de uso/exposición</b>	
Duración	: 240 min
Frecuencia de uso	: 5 días a la semana
<b>Condiciones y medidas de carácter técnico y organizativo</b>	
Ventilación por extracción local	
<b>Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud</b>	
Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Inhalación - eficiencia mínima de 95 %	
Utilizar un respirador conforme a la norma EN140.	
<b>Otras condiciones que afectan a la exposición de los trabajadores</b>	
Partes del cuerpo expuestas	: Palma de una mano
Uso en interiores o en exteriores	: Al Interior
Tasa de ventilación por hora	: 3 - 5

### 2.3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

#### 2.3.1. Exposición y liberación medioambiental: Uso de sustancias intermedias (ERC6a)

<b>Información adicional sobre estimación de la exposición</b>
Puesto que no se identificó ningún peligro para el medio ambiente, no se llevó a cabo una evaluación de la exposición y caracterización del riesgo relacionada con el medio ambiente.

#### 2.3.2. Exposición del trabajador: Producción de productos químicos o refinación en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes. (PROC1)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,001764 mg/kg	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## DISPERPLAST-I

Versión: 10.0  
SDB\_ES

Fecha de revisión: 11.05.2026

Fecha de la última expedición: 03.01.2023  
Fecha de impresión: 12.05.2026

			pc/día	
--	--	--	--------	--

### 2.3.3. Exposición del trabajador: Producción o refinado de productos químicos en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos con condiciones de confinamiento equivalentes (PROC2)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,068576 mg/kg pc/día	

### 2.3.4. Exposición del trabajador: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes. (PROC3)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,034336 mg/kg pc/día	

### 2.3.5. Exposición del trabajador: Transferencia de sustancias o mezclas (carga/descarga) en instalaciones especializadas (PROC8b)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,411454 mg/kg pc/día	

### 2.3.6. Exposición del trabajador: Uso como reactivo de laboratorio (PROC15)

Vía de exposición	Efecto sobre la salud	Indicador de exposición	Estimación de la exposición	RCR
cutáneo			0,010336 mg/kg pc/día	

## 2.4. Orientación a los usuarios intermedios para evaluar si están trabajando dentro de los límites fijados por el escenario de exposición

En cuanto a escalado, consultar  
<http://www.ecetoc.org/tra>