



## PLAZA PLUS

Fecha de versión: 2022-08-18  
Fecha de caducidad: 2027-08-18

Versión: 01.0

### 1. Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: PLAZA PLUS  
Código del producto: 100947321, R01150

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Sellador acabado para pisos.

#### 1.3 Proveedor

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda  
Rio Refugio N° 9635, Pudahuel. Santiago de Chile  
Teléfono: 56-2-2713-1100

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)  
Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-26353 800  
Emergencia Química: CITUC: 56 - 2 - 2247 3600

### 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación según NCh 382:2021: Mercancías no peligrosas

2.2 Distintivo según NCh 2190:2019:

Mercancías no peligrosas

2.3 Clasificación según SGA:

Irritante cutáneo, categoría 3  
Irritación ocular graves, Categoría 2A  
Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: Atención.

2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA  
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE  
H402 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

2.4.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  
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.  
Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.5 Señal de seguridad según NCh 1411/4:

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Inflamabilidad 0

## PLAZA PLUS



Salud 2  
Inestabilidad 0  
Información adicional -

**2.6 Clasificación específica:** No aplicable

**2.7 Distintivo específico:** No aplicable

**2.8 Descripción de peligros:**

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA LEVE.  
PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.  
NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS.

**2.9 Descripción de peligros específicos:**

X - Exclamation mark

**2.10 Otros peligros:** No se conocen otros peligros.

### 3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso	Clasificación GHS
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	TS*	10-20	
polímero acrílico	357943-06-7	3-10	
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1-3	Tox. Aguda 5 (H303) Irrit. Ocul. 2B (H320)
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	5660-53-7	1-3	Daño Ocul. 1 (H318)
polímero acrílico	89678-90-0	1-3	Tox. Esp. Uni. 3 (H335) Irrit. Piel 2 (H315) Irrit. Ocul. 2A (H319)
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1-3	Tox. Esp. Uni. 3 (H335) Irrit. Piel 2 (H315) Irrit. Ocul. 2A (H319)
Carbonato de zinc amonio	40861-29-8	0.1-1	Corr. Piel 1B (H314) Tox. Aguda 4 (H302) Tox. Esp. Uni. 3 (H335) Acuática Crónica 2 (H411)
Alcohol, C12-C15, etoxilado	68131-39-5	0.1-1	Tox. Aguda 4 (H302) Irrit. Piel 2 (H315) Daño Ocul. 1 (H318) Acuática Aguda 1 (H400) Acuática Crónica 3 (H412)
Hidroxido de amonio	1336-21-6	0.1-1	Corr. Piel 1B (H314) Tox. Aguda 4 (H302) Tox. Aguda 4 (H332) Tox. Esp. Uni. 3 (H335) Acuática Aguda 1 (H400) Acuática Crónica 2 (H411)

Corresponde a clasificación GHS de los componentes, los que pueden diferir de la mezcla.

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

### 4. Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación:** Consulte a un médico si se encuentra mal.

**Contacto con la piel:** Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:** Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

**Ingestión:** Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.

**PLAZA PLUS**

**Autoprotección o primeros auxilios:** Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

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

**Inhalación:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.  
**Contacto con la piel:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.  
**Contacto con los ojos:** Causa severa irritación.  
**Ingestión:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

**5. Medidas para lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

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

No se conocen riesgos especiales.

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

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

**6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

**6.4 Referencias a otras secciones**

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

**7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas de protección del medio ambiente**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evite el contacto con los ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

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

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**8. Controles de exposición/protección personal**

## PLAZA PLUS

## 8.1 Parámetros de control

## Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Hidroxido de amonio	22 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm 24 mg/m <sup>3</sup>	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

## 8.2 Controles de la exposición

*La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2*

*Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.*

*Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.*

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:*

**Controles técnicos adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal****Protección de los ojos / la cara:**

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

**Protección para las manos:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección del cuerpo:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles de exposición medioambiental:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Método / observación
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Lechoso , blanco	
<b>Olor:</b> Característico	
<b>Límite de olor:</b> No aplicable	
<b>pH:</b> ≈ 9 (puro)	ISO 4316
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado	
<b>Inflamabilidad (líquido):</b> No inflamable.	
<b>Punto de inflamación</b> > 93.3 °C	copa cerrada
<b>Combustión sostenida:</b> No aplicable. ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )	
<b>Índice de evaporación:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%):</b> (valor) no determinado	
<b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado	
<b>Densidad relativa del vapor</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa:</b> ≈ 1.03 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilidad/Miscibilidad con agua:</b> Completamente miscible	
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua):</b> No hay información disponible.	

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.

**Viscosidad:** ≈ 6.5 mPa.s (20 °C)

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

La corrosión de los metales: No corrosivo

**10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): &gt;5000

(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): 810

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda**

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5540	Rata	Método no proporcionado	
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rata	Método no proporcionado	
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Rata	Método no proporcionado	
Hidroxido de amonio	LD <sub>50</sub>	350	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5940	Rata	Método no proporcionado	

1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos		
polímero acrílico		No se dispone de datos		
Fosfato de tributoxietilo	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rata	Método no proporcionado
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos		
Alcohol, C12-C15, etoxilado	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Conejo	Método no proporcionado
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos		

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	8
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	LC <sub>0</sub>	> 6.4 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	LC <sub>50</sub>	7.035	Rata	Método no proporcionado	0.5

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Ligeramente irritante			
Hidroxido de amonio	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	No corrosivo o irritante	Conejo	Método no proporcionado	
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Daño severo			
Hidroxido de amonio	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	No se dispone de datos			
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	No sensibilizante		Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos			
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	No se dispone de datos			
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
polímero acrílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

## PLAZA PLUS

polímero acrílico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Fosfato de tributoxietilo	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Hidroxido de amonio	No hay evidencia de mutagenicidad		No hay evidencia de mutagenicidad	

## Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
Fosfato de tributoxietilo	No se dispone de datos
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

## Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados			No se dispone de datos				
polímero acrílico			No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol			No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)			No se dispone de datos				
polímero acrílico			No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo			No se dispone de datos		No conocido		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
Carbonato de zinc amonio			No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado			No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva

## Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo	NOAEL	20	Rata	Método no proporcionado	non-standard	
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	NOAEL	68		Método no		



				proporcionado		
--	--	--	--	---------------	--	--

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo	NOAEL	1000	Conejo	Método no proporcionado	21	
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo		No se dispone de datos				
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados			No se dispone de datos					
polímero acrílico			No se dispone de datos					
2-(2-etoxietoxi)etanol			No se dispone de datos					
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)			No se dispone de datos					
polímero acrílico			No se dispone de datos					
Fosfato de tributoxietilo			No se dispone de datos					
Carbonato de zinc amonio			No se dispone de datos					
Alcohol, C12-C15, etoxilado			No se dispone de datos					
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
Fosfato de tributoxietilo	No aplicable
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos
polímero acrílico	No se dispone de datos
Fosfato de tributoxietilo	No aplicable
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

**Peligro de aspiración**

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

**12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	96
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	LC <sub>50</sub>	24	<i>Oncorhynchus mykiss Varias especies</i>	Método no proporcionado	96
Carbonato de zinc amonio	LC <sub>50</sub>	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	LC <sub>50</sub>	> 2	<i>Pez</i>	Método no proporcionado OECD 203, estático	96
Hidroxido de amonio	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone			

		de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC <sub>50</sub>	0.23	<i>Dafnia</i>	Método no proporcionado OECD 202, estático	48
Hidroxido de amonio	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Método no proporcionado	72
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	EC <sub>50</sub>	61	<i>Pseudokirchneriella subspicatata</i>	Método no proporcionado	48
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC <sub>50</sub>	0.75	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos			
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo		No se dispone de datos			
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Método no proporcionado	16 hora(s)
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos			
polímero acrílico		No se dispone			

## PLAZA PLUS

		de datos			
Fosfato de tributoxietilo	EC <sub>50</sub>	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	3 hora(s)
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo		No se dispone de datos				
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol		No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)		No se dispone de datos				
polímero acrílico		No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo		No se dispone de datos				
Carbonato de zinc amonio		No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Método no proporcionado		
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohol, C12-C15, etoxilado	EC <sub>50</sub>	No se dispone de datos				

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

**12.2 Persistencia y degradabilidad  
Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados					No se dispone de datos
polímero acrílico					No es fácilmente biodegradable.
2-(2-etoxietoxi)etanol			90 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	Lodo activado, aerobio			OECD 301D	No es fácilmente biodegradable.
polímero acrílico					No es fácilmente biodegradable.
Fosfato de tributoxietilo			87 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Carbonato de zinc amonio					No aplicable (sustancia inorgánica)
Alcohol, C12-C15, etoxilado	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción	72% en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Hidroxido de amonio					No aplicable (sustancia inorgánica)

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
2-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos			
polímero acrílico	No se dispone de datos			
Fosfato de tributoxietilo	3.75	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos			
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	0.23	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos				
polímero acrílico	No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos				
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos				
polímero acrílico	No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo	5.8		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

## PLAZA PLUS

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	No se dispone de datos				
polímero acrílico	No se dispone de datos				
2-(2-etoxietoxi)etanol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	No se dispone de datos				
polímero acrílico	No se dispone de datos				
Fosfato de tributoxietilo	2.5		Método no proporcionado		Móvil en suelo
Carbonato de zinc amonio	No se dispone de datos				
Alcohol, C12-C15, etoxilado	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				Baja movilidad en suelo

**12.5 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**13. Información sobre la disposición final****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

**Envase vacío****Recomendación:**

Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:**

Agua, si es necesario con agente limpiador.

**14. Información sobre el transporte****MODALIDAD DEL TRANSPORTE**

	TERRESTRE	MARITIMA	AÉREA
<b>Regulaciones</b>	Decreto Supremo 298/95	IMDG	IATA-DGR
<b>Número UN:</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Designación oficial de transporte:</b>	-	-	-
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	-	-	-
<b>Clasificación de peligro secundario NU</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	-	-	-
<b>Peligros ambientales</b>	No	No	No
<b>Precauciones especiales</b>	No conocidos.	No conocidos.	No conocidos.

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: El producto no se transporta a granel en cisternas.

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

• Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/2021, 1411/4, 2190/2019, 2245/21.

**Normas internacionales**

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Quinta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2013

**16. Información adicional**

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal*

**PLAZA PLUS****Código HDS:** MS2100288**Versión:** 01.0**Fecha de versión:** 2022-08-18**Fecha de caducidad:** 2027-08-18**Abreviaciones y acrónimos:**

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**

Código del producto:	100947321, R01150
Revision Version:	01.0
Número de Fórmula	FM010833