

## Safety Data Sheet (2020/878/EC)

---

Fecha / actualizada el: 19/09/2022  
Producto: Pulmor Primer NV

Versión 3

---

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

#### Pulmor Primer NV

Descripción de la mezcla: Solución de polímeros y aditivos en sistema acuoso.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Imprimación

Fabricante

PREPARADOS QUIMICOS DE NAVARRA S.L.  
Pol. Morea Norte c/D nº14  
31191 Beriain (Navarra)  
España  
Tel. 948310760  
Fax.948312413  
info@quimica-pequinsa.com

Empresa distribuidora

MORTEROS DE GALICIA, S.L.  
P.E. Sergude, s/n  
15881 A Susana (A Coruña)  
Tel.: +34 981 511 524  
informacion.pulmor@vcimentos.com

Información en caso de urgencia

Servicio de información de Toxicología: 91 562 04 20  
UFI: C3JE-YV05-F20X-1REG

---

### 2. Identificación de los peligros

**(EC) No 1272/2008**

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la legislación europea actual.

**67/548/CE o 1999/45/CE**

Este producto no cumple con los requisitos de clasificación de la legislación europea vigente.

**2.2 Elementos del etiquetado**

**(EC) No 1272/2008**

No aplicable.

**Información suplementaria de etiquetado**

P102 Mantener fuera del alcance de alcance de los niños  
P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

**2.3 Otros peligros**

Ninguna identificada.

---

Elementos de la etiqueta según Reglamento CE N° 1272/2008

Pictogramas:

---

### 3. Composición / Información sobre los componentes

Descripción química

Mezcla multicomponente , base acuosa

---

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

##### **Piel**

Lavar con agua y jabón. Recibir atención médica si aparece irritación.

##### **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.

##### **Inhalado**

Llevar al aire libre a las personas expuestas si se observan efectos adversos.

##### **Consejos para proveedores de primeros auxilios**

Al prestar los primeros auxilios, protéjase siempre de la exposición a productos químicos o de las enfermedades que se puedan contagiar a través de la sangre usando guantes, mascarilla y protección ocular. Después de proporcionar primeros auxilios, lave la piel expuesta con agua y jabón.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

Consultar la sección 11.

##### **Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial**

Observación para el médico: Tratar los síntomas.

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Aspersión, productos químicos secos, espuma. El CO<sub>2</sub> puede no ser eficaz en grandes fuegos.

#### 5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

El material no se incendiará hasta que el agua se haya evaporado. El recipiente puede quebrarse con el calor. Véase la sección 10 para obtener más información.

#### 5.3 Consejo para bomberos

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas.

---

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Deben usarse equipos de protección personal. Ventile el área si el derrame si tiene lugar en un espacio confinado o si el área está mal ventilada. El material en el suelo puede ser resbaladizo.

#### 6.2 Precauciones ambientales

No permita que el producto se vierta en el alcantarillado ni en canales fluviales.

#### 6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Recoja el material líquido que haya quedado para reciclarlo o desecharlo. El líquido residual se puede absorber con material inerte. Lave el área del derrame con agua y jabón.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13 para obtener más información.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener cerrados los contenedores cuando no estén en uso. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto reiterado o prolongado con la piel. Durante el manejo, no coma, beba o fume. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Agitar bien antes de usar. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Minimice el contacto con el aire para reducir la contaminación con moho, hongos u otros organismos que puedan provocar descomposición o deterioro. Lavar a fondo después del manejo. El contenedor vacío contiene residuos del producto que pueden tener los mismos riesgos que el producto. El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

#### **Máxima temperatura de bombeo**

Sin determinar.

#### **Máxima temperatura de manejo**

Sin determinar.

#### **Temperatura de carga máxima**

Sin determinar.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Evite la congelación. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se usa. No almacene en recipientes abiertos, no etiquetados o mal etiquetados. Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.

#### **Máxima temperatura de almacenaje**

Sin determinar.

### 7.3 Uso final específico

Los usuarios finales están enumerados en un escenario de exposición adjunto donde se requiere uno.

---

## 8. Controles de exposición / protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No se conoce.

#### **Otros límites de exposición**

No se conoce.

### 8.2 Controles de exposición

Usar sólo el material en un área bien ventilada. Se requiere ventilación adicional o por extracción para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

#### **Protección para los ojos y la cara**

Gafas de seguridad.

#### **Protección dérmica**

Use buenas prácticas de higiene industrial para evitar el contacto con la piel. Si se pudiera producir un contacto con el material, use guantes de protección química.

No se requiere atuendo especial.

#### **Protección respiratoria**

Use un aparato respiratorio con un cartucho de filtro de gran eficacia y vapor orgánico combinados si se excede el límite de exposición recomendado. Usar equipo de respiración autónomo para entrar en espacios confinados y otras áreas escasamente ventiladas y para limpiar los lugares donde existan vertidos.

#### **Medidas de higiene**

Lávese bien después de manejar este producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### **Controles de exposición ambiental**

Véase la sección 6 para obtener más información.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido lechoso
Punto de fusión:	0 °C
Densidad (15 °C):	1 g/cm <sup>3</sup> aprox
Solubilidad en agua:	Total
pH	8±1

---

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Revisen con atención toda la información incluida en las secciones 10.2 - 10.6.

### 10.2 Estabilidad química

El material es generalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá.

### 10.4 Condiciones a evitar

No congele.

### 10.5 Materiales incompatibles

Acidos. Bases. Fuertes agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de combustión incompleta. En condiciones de combustión, también se formarán óxidos de los siguientes elementos: nitrógeno. La combustión, quema o descomposición de sólidos secos pueden emitir sustancias irritantes y tóxicas. Oxidos de nitrógeno. Monómeros de acrilato

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Oral

The LD50 is > 10,000 mg/Kg. Basado en datos de componentes y materiales similares. La ingestión de este material puede causar irritación gastrointestinal.

##### Dérmica

The LD50 is > 5000 mg/Kg. Basado en datos sobre componentes o materiales similares.

##### Inhalación

La sobreexposición a vapores o niebla puede provocar mareos, cefalea, náuseas y/o cuadros pseudo-gripales. Evitar la inhalación de nieblas o vapores.

##### Corrosión / irritación cutánea

No se espera que sea un irritante primario de la piel. Basado en datos sobre componentes y materiales similares. El contacto reiterado o prolongado con la piel puede provocar irritación.

##### Irritación / lesión grave en los ojos

Puede causar irritación de los ojos. Corrosivo para los ojos. Basado en datos sobre componentes o materiales similares. Los vapores pueden causar irritación.

##### Irritación respiratoria

Si este material es pulverizado o si se generan vapores por el calor, la exposición a éstos puede causar irritación de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Basado en datos de componentes o materiales similares.

##### Sensibilización respiratoria o dérmica

##### Piel

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes son un sensibilizante cutáneo.

##### Respiratorio

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o sus componentes puedan ser sensibilizadores respiratorios.

##### Mutagénesis de células germen

No existen datos disponibles que indiquen que el producto o alguno de sus componentes presentes en cantidades mayores de 0,1 % son mutágenos o genotóxicos.

### **Carcinogeneticidad**

No existen datos disponibles que indiquen que algún componente presente en cantidades mayores de 0,1%, pueda suponer peligro carcinogénico.

### **Toxicidad reproductiva**

No existen datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en cantidades superiores al 0,1 %, puedan ser tóxicos para la reproducción.

### **Toxicidad específica en órganos diana (exposición reiterada)**

No existen datos disponibles que indiquen que los productos o componentes presenten peligro crónico para la salud, en concentraciones mayores al 1%.

### **Otra información**

Las afecciones preexistentes de los ojos, la piel y de las vías respiratorias se pueden agravar por la exposición a este producto. Las personas con sensibilidad en las vías respiratorias (por ejemplo, los asmáticos) pueden reaccionar a los vapores.

---

## **12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Pescado de agua dulce**

Sin determinar.

#### **Invertebrados de agua dulce**

Sin determinar.

#### **Algas**

Sin determinar.

#### **Pescado de agua salada**

Sin determinar.

#### **Invertebrados de agua salada**

Sin determinar.

#### **Bacterias**

Sin determinar.

---

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

El embalaje y los envases deben desecharse de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional.

---

## **14. Información relativa al transporte**

### **14.1 Número de NU**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

### **14.2 Nombre de envío de NU**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

### **14.3 Clase de riesgo de transporte**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

### **14.4 Grupo de embalaje**

ADR/RID No regulado.

ICAO No regulado.

IMDG No regulado.

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID No aplicable.

ICAO No aplicable.

**IMDG** No aplicable.

#### **14.6 Precauciones especiales para los usuarios**

Revisen los requisitos de clasificación antes de enviar materiales a temperaturas elevadas.

---

### **15. Información reglamentaria**

#### **Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

##### **Inventarios químicos globales**

**China** Todos los componentes de este producto están relacionados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China.

**UE** Puede requerir notificación según Sexta Modificación de la Directiva 79/831 de la CEE.

**Japan** Este producto requiere notificación en Japón.

**Corea** Todos los componentes cumplen con la legislación de Corea.

**Nueva Zelanda** Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.

**Filipinas** Todos los componentes cumplen con el Acta de Control de Sustancias Tóxicas y Peligrosas y Residuos Nucleares De Filipinas de 1990 (R.A.6969)

**Suiza** Este producto requiere notificación antes de su venta en Suiza.

**Taiwán** Es posible que requiera notificación antes de la venta en Taiwán.

**EE.UU.** Este producto está incluido en el inventario de la TSCA. Este producto es un biocida registrado regulado en virtud de la Ley federal de insecticidas, fungicidas y rodenticidas (FIFRA). Este producto no está registrado en virtud de la FIFRA.

##### **Clases de riesgo de agua alemanas**

WGK = 1 de acuerdo con la Directiva de sustancias peligrosas para el agua, VwVwS, de 17 de mayo de 1999.

##### **Valoración de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

---

### **16. Otra información**

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

#### Modificaciones respecto a la revisión anterior:

Se han introducido cambios en todos los apartados para adaptar la FDS a los Reglamentos REACH (1907/2006) y CLP (1272/2008) conforme a las instrucciones del Anexo II del Reglamento UE N° 453/2010.

#### Abreviaturas y siglas:

DL50: Dosis letal al 50%.

CL50: Concentración letal al 50%.

NOAEL: Non Observed Adverse Effects Level (Nivel sin efecto adverso observable).

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IMO: International Maritime Organization.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

---

**FINAL DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**