



## FICHA SOBRE SEGURIDAD

### Sección 1: Identificación de la sustancia/preparación y de la compañía/empresa

#### 1.1: Nombre del producto

Nombre químico	Mezcla
Sinónimos	Mezcla
Fórmula	Mezcla
Número CAS	No aplicable
Número EINECS	No aplicable

#### 1.2 : Usos identificados relevantes de la sustancia y usos desaconsejados.

Usos del producto	Bomba inyectora de hormigón
-------------------	-----------------------------

#### 1.3 : Datos del proveedor

Prime-a-Pump Ltd.  
Unit 10 Howe Lane,  
White Waltham,  
Maidenhead, SL6 3JP,  
United Kingdom

Contacto: Dan Williamson  
Correo electrónico: [info@primeapump.co.uk](mailto:info@primeapump.co.uk)  
Teléfono: +44 (0)118 934 3999

#### 1.4 : Teléfono de emergencia (24 horas):

Teléfono: +44 (0)118 934 3999

### Sección 2: Identificación de riesgos

#### 2.1: Clasificación de sustancias y mezclas

Física	Sin clasificar
Sanitaria	Irritación ocular (categoría 2A) H319
Medioambiental	Sin clasificar

Para conocer el texto completo de las declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16.

#### 2.2 : Elementos de la etiqueta

Pictograma



H319

Causa irritación ocular grave.

Declaraciones preventivas

P264

Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.

P280

Utilizar protección ocular/protección facial.



P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar concienzudamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si las hubiera y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.

P337 + P313

Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda o asesoramiento médico.

Etiquetado conforme a la normativa (CE) N.º 1272/2008

## 2.3 Otros riesgos

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB conforme a los criterios actuales de la UE:

## Sección 3: Composición

### 3.1 Sustancias

Carbonato de sodio	00497-19-8	Irritación ocular (categoría 2A) H319	30-60 %
Polímero	Comercialmente Confidencial	Sin clasificar	30-60 %
Lubricante sólido	Comercialmente Confidencial	Sin clasificar	5-30 %

Notas de registro REACH Las sustancias contenidas en este producto que no se han clasificado como peligrosas se han registrado/se registrarán en REACH a su debido tiempo.

## Sección 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Consejos generales

Consultar a un médico. Mostrarle esta ficha sobre seguridad al médico que le atienda. Alejarse de la zona de peligro.

#### Si se inhala

En caso de inhalación, llevar a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, ofrecerle respiración artificial. Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y agua abundante Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Enjuagar concienzudamente con agua abundante durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

#### Si se ingiere

Nunca ofrecer a una persona inconsciente que ingiera algo por la boca. Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

Fecha de revisión: 25 de septiembre de 2018



#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de acción retardada

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (véase la Sección 2.2) y/o en la Sección 11.

#### 4.3. Indicación de atención médica de cualquier tipo y tratamiento especial necesario

No existen datos disponibles.

.....

### Sección 5: Medidas de extinción de incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados      Utilizar agua en spray o polvo.

#### 5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos      Óxidos de carbono y óxidos de sodio. Productos de combustión peligrosa

#### 5.3 Consejo para el personal de extinción de incendios

Equipos de protección especial      Usar un aparato de respiración auto-suficiente para el personal de extinción de incendios si es necesario.

.....

### Sección 6: Medidas ante una liberación accidental

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

Precauciones personales      Utilizar un equipo de protección personal. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar vapores, vaho o gas. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Para obtener información sobre la protección personal, véase la Sección 8.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales      No permitir que el producto llegue a los desagües.

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

Métodos de limpieza      Recoger y disponer la eliminación sin generar polvo. Humedecer, cepillar y recoger. Utilizar contenedores cerrados, adecuados para la eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones      Para conocer el método de eliminación, véase la Sección 13.



## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	<p>Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles.</p> <p>Un procesamiento en mayor profundidad de materiales sólidos puede suponer la formación de polvo combustible. La potencial formación de polvo combustible debe tenerse en cuenta antes de realizar procesos adicionales.</p> <p>Aportar ventilación de escape adicional en los lugares en que se forma polvo. Para obtener información sobre las precauciones, véase la Sección 2.2.</p>
---------------------	--

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

Precauciones de almacenamiento	Mantener el contenedor cerrado herméticamente en un lugar seco y bien ventilado.
--------------------------------	--

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Uso o usos finales	Aparte de los usos mencionados en la Sección 1.2, no se han estipulado otros usos específicos.
--------------------	--

---

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Comentarios sobre ingredientes	Tratar la mezcla como un polvo nocivo.
--------------------------------	--

### 8.2. Controles de exposición

Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo normal.

Controles de ingeniería apropiados	<p>Manipular conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.</p> <p>Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada de trabajo.</p>
Protección ocular/ facial EN166	<p>Gafas de seguridad con protecciones laterales conforme a la norma</p> <p>Utilizar equipo de protección ocular probado y aprobado según los estándares del gobierno correspondiente como NIOSH (EE.UU.) o EN166 (UE).</p>
Protección de las manos	<p>Manipular con guantes. Deben inspeccionarse los guantes antes de su uso. Utilizar una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie externa de los mismos) para evitar el contacto de la piel con este producto. Lavar y secar las manos.</p> <p>Material: Goma nitrilo</p> <p>Espesor mínimo de la capa: 0,11 mm</p> <p>Tiempo de penetración: 480 min.</p>



Otra protección para la piel y el cuerpo	Utilizar monos de protección anti-polvo de tipo 5.
Medidas de higiene	Lavar concienzudamente tras el contacto.
Protección respiratoria	Utilizar una máscara EU P3 o cartuchos de respiración.



## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

Apariencia	Color Polvo blanco grisáceo
pH	12 a 106 g/l a 25 °C (77 °F)
Punto de ebullición	No disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	Parcialmente soluble
Coeficiente de partición	No disponible

### 9.2 Otros datos

Otros datos	No hay datos disponibles
-------------	--------------------------

---

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Reactividad	No hay datos disponibles
-------------	--------------------------

### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad	El material es higroscópico
-------------	-----------------------------

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se han identificado
--------------------------------------	------------------------

### 10.4 Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	Exposición a la humedad
----------------------	-------------------------

### 10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles	Ácidos fuertes
--------------------------	----------------

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

Productos de descomposición peligrosa	No hay datos disponibles
---------------------------------------	--------------------------



## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos (Carbonato de sodio)

Inhalación	LC50 Inhalación - Rata - 2 h - 5750 mg/l
Ingestión	LD50 Oral - Rata - 4090 mg/kg
Contacto con la piel	Piel - Conejo Resultado: Irritación de la piel leve - 24 h
Contacto con los ojos	Ojos - Conejo Resultado: Irritación de los ojos - 24 h

#### Sensibilización respiratoria o de la piel

No hay datos disponibles

#### Capacidad de mutagénesis de la célula

germinal No hay datos disponibles

#### Carcinogenicidad

IARC:

Ningún componente de este producto presente a niveles iguales o superiores al 0,1 % se identifica como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.

ACGIH:

Ningún componente de este producto presente a niveles iguales o superiores al 0,1 % se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por la IARC.

NTP:

Ningún componente de este producto presente a niveles iguales o superiores al 0,1 % se identifica como carcinógeno conocido o anticipado por la NTP.

OSHA:

Ningún componente de este producto presente a niveles iguales o superiores al 0,1 % se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA.



## **Sección 12: Ecotoxicidad**

### **12.1. Toxicidad**

Toxicidad aguda - pescado

LC50 - Lepomis macrochirus (pez sol) - 300 mg/l - 96 h

Toxicidad aguda - acuática Invertebrados

No hay datos disponibles

EC50 - Daphnia magna (Pulga de agua) - 265 mg/l - 48 h

No hay datos disponibles

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

No hay datos disponibles

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

### **12.3. Potencial bioacumulativo**

No hay datos disponibles

### **12.4 Movilidad en tierra:**

Sin determinar

### **12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

Resultados de la evaluación PBT y vPvB

PBT/vPvB no disponibles como evaluación química evaluación de la seguridad no requerida/no realizada

### **12.6 : Otros efectos adversos.**

Sin determinar



## Sección 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación	Ofrecer primas y soluciones no-reciclables a una compañía de eliminación con licencia. Contactar con un servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para eliminar este material.
------------------------	---

## Sección 14: Información sobre transporte

General	No clasificado como peligroso para el transporte.
14.1 Número UN - No requerido	
14.2 Nombre apropiado para el envío	No se requiere información
14.3 Clase de transporte peligroso	No se requiere información
14.4 Grupo de embalaje	Sin información
14.5 Peligros medioambientales	No es un producto medioambientalmente peligroso
14.6 Precauciones especiales para el usuario	No se requiere información
14.7 Transporte a granel conforme a:	Transporte a granel conforme al Anexo II de la norma MARPOL 73/78

---

## Sección 15: Información reguladora

### 15.1: Regulaciones sobre seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica de la sustancia o mezcla

Regulación UE	Regulación (CE) N.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativa al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de productos químicos (REACH) (y sus enmiendas). Regulación (CE) N.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 relativa a la clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas (y sus enmiendas).
---------------	--



## Sección 16: Otros datos

Declaraciones sobre peligros  
y precauciones

H319 Causa irritación ocular grave.

Declaraciones preventivas

P264	Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280	Utilizar protección ocular/protección facial.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar concienzudamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, si las hubiera y resulta sencillo hacerlo. Continuar enjuagando.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda o asesoramiento médico.