

# Hoja de seguridad de Setimex

De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006 - REACH

Edición 02 con fecha 15-04-10

**ALCHIBESA S.L**  
C/ Islandia Nave 3, Pol. Pla de Llerona  
08520 Les Franqueses del Valles  
Telf atención al cliente: 902 430176  
www.alchibesa.com



Nombre comercial: **SETIMEX**

Edición 02/ 1ª edición: 01-09-97

Última revisión: 15-04-10

Página 1

## 1.- Identificación de la sustancia

Nombre comercial: SETIMEX

## 2.- Composición/ Información sobre los componentes

Familia Química: Sal inorgánica N°CAS: 1344-09-8

## 3.- Identificación de peligros

-Naturaleza del peligro: Irritante  
-Efectos sobre la salud: Irritación en contacto con los ojos y la piel  
-Efectos sobre el medio ambiente: El producto no está considerado ecotóxico por la Directiva 67/548/CEE y sucesivas enmiendas.  
-Usos inadecuados: Contacto con sustancias ácidas

## 4.- Primeros auxilios

Inhalación: N.A.  
Contacto con ojos: Lavar repetidamente con abundante agua. Obtener atención del oftalmólogo inmediatamente  
Contacto con piel: Lavar la zona afectada con abundante agua, preferentemente bajo la ducha, después de retirar la ropa contaminada. mantenerlo abrigado  
Ingestión: Dar a beber agua abundante y a ser posible ligeramente acidulada con vinagre o limón.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuada: Emplear medios de extinción adecuados a los materiales del contorno  
Medidas especiales para fuego: N.D.D.  
Riesgos especiales: Productos incombustibles  
Equipo de protección especial: Permanencia en el área de riesgo solo con traje completo de protección Adecuado y mascara con filtro y/o sistema de respiración autónomo

## 6.- Medidas para el fugas accidentales

Precaución para personas: No actuar sin prendas de protección ni sin mascara con filtro adecuado o respiración autónoma.  
Precauciones para el medio ambiente: Debe evitarse la entrada de líquido en alcantarillas, suelo o efluentes. en caso de producirse avisar a las autoridades.  
Métodos de actuación: Si es posible, recoger el producto y trasvasar a contenedores adecuados, recogerlo por medios mecánicos, lavar el área contaminada con abundante agua.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:  
-Manipular en área bien ventilada  
-Evitar todo contacto con el agua y la humedad.  
-No dejar recipientes abiertos, y evitar todo tipo de derrame o fuga.  
-Usar guantes y equipo de protección adecuados.  
-Usar gafas o pantalla facial y guantes.  
-Debe existir acceso rápido a ducha y lavaojos.

Almacenamiento:  
Recomendaciones: Mantener alejado de sustancias ácidas  
Ventilación: N.D.D.  
Tipo Almacenes: N.D.D.  
Materiales incompatibles: Aluminio, zinc, estaño y sus aleaciones  
Materiales recomendados: Acero al carbono o inoxidable  
Equipos eléctricos: N.D.D.

# Hoja de seguridad de Setimex

## De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006 - REACH

Edición 02 con fecha 15-04-10

Página 2

---

### 8.- Controles de exposición / protección

Limite de exposición, TLV/TWA:	N.D.D.
Efectos de exposición;	Irrita los ojos y la piel
Ojos:	Gafas o pantalla facial
Manos:	Guantes de caucho o goma
Respiratoria:	N.A.
Piel:	Traje y botas de protección resistentes a salpicaduras o impermeable.
Otras:	No comer, ni beber, ni fumar en el lugar de trabajo.
Especiales:	Duchas de seguridad y lavajojos.

---

### 9.- Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:	Líquido semitransparente y viscoso
Color:	Incoloro o ligeramente amarillento
Olor:	Inodoro
Punto de ebullición:	100-8°C
Punto de fusión:	N.A.
PH producto a 20°C:	12
PH solución acuosa 1% (20°C):	10.9
Densidad:	38% 1342g/l
Solubilidad en agua:	Miscible..
Viscosidad (20°C)	Aprox.65c.p.s.

---

### 10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
Causas de inestabilidad:	Mezcla con productos incompatibles.
Materias a evitar:	Ácidos fuertes, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones
Productos de descomposición:	N.D.D.
Información complementaria:	El contacto con ácidos fuertes da lugar a reacciones exotérmicas.

---

### 11.- Información toxicológica

Inhalación:	N.D.D.
Contacto con ojos y piel:	Es irritante
Ingestión	N.D.D.

---

### 12.- Información ecológica.

Efectos sobre el medio ambiente:	Degrada el aire, el agua y el suelo
Comportamiento ecológicos:	Los silicatos solubles en contacto con aguas naturales pueden reaccionar con los cationes calcio, magnesio, hierro y aluminio, dando lugar a compuestos insolubles constituyentes de los suelos naturales
Efectos tóxicos:	El producto no está considerado ecotóxico por la Directiva 67/5487CEE Y sucesivas enmiendas.

---

### 13.- Consideraciones relativas para su eliminación

En la Unión Europea no están reguladas, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales. Le rogamos contacten con aquella entidad adecuada en cada caso.

En el caso de los envases, su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante.

PRODUCTO: Cubrir el producto con un absorbente inerte (arena) y transportarlo a lugar seguro.

ENVASES: No usar nunca para el para otros productos.

---

### 14.- Información sobre el transporte

No hay reglamentaciones para el transporte de este producto.

---

# Hoja de seguridad de Setimex

## De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006 - REACH

Edición 02 con fecha 15-04-10

Página 3

---

### 15.- Información reglamentaria

Pictograma:

Xi Irritante

FRASES R:

R36/37/38 Irritación respiratoria, ojos y piel

FRASES S

S36/37/39 Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara

S26 En caso de contacto con ojos lavar abundantemente con agua

S36 Usen indumentaria adecuada

---

### 16.- Otras informaciones

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conoce sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.

Los datos contenidos en este prospecto son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Se considera que los datos son correctos. Su aplicación no excluye el cumplimiento de la Normativa Legal Vigente.

---