

## 1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA.

**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: **SETIM-23F-P**

Edición 04/1ª edición: 01-09-97  
Última revisión: 15-004-10  
página 1

Nombre Comercial:  
Descripción:

**SETIM-23F-P**  
Limpiador de piedras

## 2.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPONENTE	CONCENTRACION	Nº CAS	Nº EINECS	FRASES R	SIMBOLO
Nonil-fenol (>7-11)	< 5 %	9016-45-9B	500-024-6	R 22, 41, 53	Xn, N
Acido fosforico	> 25 %	7664-38-2	231-633-2	R 34	C
Bifluoruro Amonico	< 5 %	1341-49-7	215 -670-4	R 24, 34	C

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

**CLASIFICACION:** Nocivo por ingestión y Provoca quemaduras.

**Riesgos para la salud humana; efectos y síntomas:**

**Contacto con los ojos:** Corrosivo ante contacto con los ojos. Pudiendo producir conjuntivitis y quemaduras en la córnea.

**Contacto con la piel:** Corrosivo ante contacto con la piel, produciendo irritación. Además puede ocasionar reacciones alérgicas.

**Contacto por ingestión:** Provoca quemaduras en boca y esófago.

**Contacto por inhalación:** Produce irritación por inhalación.

## 4.-PRIMEROS AUXILIOS.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua, y acúdase inmediatamente al médico, si es posible muéstresele la etiqueta.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua, y acúdase inmediatamente al médico, si es posible muéstresele la etiqueta.

**Después de inhalación:** Situar en un ambiente ventilado y respirar profundamente. y acúdase inmediatamente al médico, si es posible muéstresele la etiqueta.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente mucha agua. En caso de perdurar la sensación de quemazón, acúdase inmediatamente al médico, si es posible muéstresele la etiqueta.

## **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

**Medios de extinción adecuados:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

**Medios de extinción a evitar:** Ninguno en particular. Evitar dirigir el chorro de agua sobre superficies incandescentes.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Aparato filtrador, Gafas de protección lateral y guantes de goma.

## **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

**Precauciones individuales:** Delimitar la zona. Si ha habido contacto, cambiar la vestimenta al afectado y lavarlo con abundante agua.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar derrames a conducciones de alcantarillado.

**Eliminación:** Recoger con material absorbente Si son pequeñas cantidades lavar con abundante agua.

## **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.**

**Manipulación:** Manejar con precaución y utilizar vestimentas adecuadas para el manejo de productos químicos.

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco y en su envase original (entre 5°C y 40°C).

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Límites de exposición:** No están determinados los límites de exposición para la mezcla.

## **9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**

**ASPECTO ( 20 °C):** Líquido transparente.

**OLOR:** Característico.

**COLOR:** Incoloro.

**VALOR pH (puro):** < 2°C

**DENSIDAD RELATIVA (20°C):** 1200 + 5 Kg/m<sup>3</sup>

**SOLUBLE EN:** Agua en todas las proporciones.

## **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

**ESTABILIDAD:** El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

**REACTIVIDAD:** Mantener alejado de fuentes de calor y evitar la incidencia de radiación solar. Evitar el contacto con álcalis, aminas, alcoholes, cetonas. En contacto con metales produce gas hidrógeno, gas extremadamente inflamable de forma mezclas explosivas con el aire.

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de fósforo.

## **11.- INFORMACION TOXICOLOGICA.**

### **DATOS TOXICOLÓGICOS:**

Acido fosfórico:

DL 50 Oral (Rata): 1530 mg/kg

DL 50 Cutánea (conejo): 2740 mg/kg

Ppm. 4 horas

### **VIAS DE EXPOSICION:**

Contacto con los ojos: Corrosivo para los ojos.

Contacto con la piel: Corrosivo para la piel

Inhalación: Corrosivo para el aparato respiratorio.

Ingestión: Corrosivo para la boca y esófago.

## **12.- INFORMACION ECOLOGICA.**

El producto es degradable.

## **13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION. ELIMINACION/COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

La eliminación del producto será siempre de acuerdo a la normativa vigente, para lo cual se aconseja el asesoramiento técnico de un gestor de residuos.

## **14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE. TRANSPORTE/COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Denominación:** Líquido Inorgánico Corrosivo, Acido

**n.e.p :** acido fosforico.

**Número identificación de materia ( n° ONU ):** 3264

**Número de identificación de peligro:** 80

**Clase:** 8

**Etiqueta:** n° 8

**Grupo de embalaje:** III

## **15.- INFORMACION REGLAMENTARIA.**

**CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE ACUERDO CON EL RD 255/203**

**CLASIFICACIÓN:** Corrosivo

**SIMBOLO:** C

**FRASES R:**

R22: Irrita las vías respiratorias

R34: Provoca quemaduras.

**FRASES S:**

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico

S36: Úsese indumentaria protectora adecuada

S37/39: Usen guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

# **Hoja de seguridad de Setim-23F-P**

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

Edición 01 con fecha 15-04-10

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20

### **16.- OTRA INFORMACION.**

Texto completo de las frases R mencionadas en el apartado 2:

R 22: Nocivo por ingestión.

R 24: Tóxico en contacto con la piel.

R 34: Provoca quemaduras. Página 5 de 5

La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en esta hoja de seguridad, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Se recomienda que la información contenida en esta hoja de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto.