

### PENESEAL FH™

#### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

**Nombre del fabricante:** ICS/ PENETRON® International Ltd.  
**Dirección:** 45 Research Way, Suite 203, East Setauket, New York 11733  
**Número de Teléfono de Emergencia:** (631) 941-9700  
**Nombres comerciales:** PENESEAL FH™

#### SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes peligrosos (Identidad química específica; Nombres comunes)	CAS No.	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otros Límites Recomendado	% Opcional
Silicatos de Sodio	1344-09-06	N/A	N/A	N/A	

#### SECCIÓN 3 - DATOS FÍSICOS

**Punto de ebullición:** 101 ° C (230 ° F)  
**Presión de vapor (mm Hg):** N / A  
**Densidad del Vapor (AIRE = 1):** N / A  
**Apariencia y olor:** Líquido incoloro / de bajo Olor  
**Gravedad específica (H2O = 1):** 1.2 @ 20 ° C  
**Punto de fusión:** 1.2  
**Solubilidad en agua:** Completa

#### SECCIÓN 4 - DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

**Punto de inflamación:** No es combustibles  
**Límites inflamables:** N/A **LEL:** N/A **UEL:** N/A  
**Medios de extinción:** N / A  
**Riesgos inusuales de incendio y explosión:** N / A  
**Procedimientos especiales para combatir incendios:** N / A

#### SECCIÓN 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable **Condiciones a evitar:** N / A  
**Incompatibilidad (materiales a evitar):** Es gel cuando se mezcla con ácido  
**Descomposición o subproductos peligrosos:** Ninguno  
**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá **Condiciones a evitar:** N/A

#### SECCIÓN 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

**Puntos de entrada:**  
**Inhalación:** Si es atomizado **Piel:** Sí **Ingestión:** Sí  
**Riesgos para la salud (aguda y crónica):** Evite el contacto directo con los ojos y las membranas mucosas

(cáustica). La respiración por atomización en forma de niebla puede causar irritación bronquial (cáustica). Usar rociador de baja presión. La exposición extendida puede secar los aceites naturales de la piel y causar irritación de la misma (cáustica).

**Carcinogenicidad:** *NTP:* N/A *Monografías IARC:* N/A *OSHA Regulado:* N/A

**Signos y síntomas de exposición:** Estornudos, ardor en la nariz y garganta (por la inhalación prolongada), enrojecimiento por el dolor y lagrimeo (por exposición a los ojos), picazón o ardor (por prolongación de la exposición sobre la piel). Puede causar irritación ocular, irritación de la piel, irritación respiratoria y la irritación del estómago y esófago si se ingiere.

**Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición:** los individuos hipersensibles pueden desarrollar erupción cutánea. Puede agravar la piel pre-existentes y las enfermedades respiratorias.

**Emergencia y procedimientos de primeros auxilios :**

**Piel:** Lavar con agua y jabón, quitar la ropa contaminada y lavar.

**Inhalación:** Salga al aire fresco.

**Ojos:** Lávese los ojos con agua durante por lo menos 20 minutos.

**Ingestión:** Diluir con el consumo de grandes cantidades de agua o leche que permite que se produzcan vómitos. No induzca el vómito. Busque ayuda médica.

#### SECCIÓN 7 - PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y UTILIZACIÓN

**Medidas que deben tomarse si el material es liberado o derramado:** Recoja los derrames con arena, tierra u otros materiales absorbentes, y en lugar cerrado para su eliminación. La zona contaminada debe ser lavada limpiandola con una solución de detergente caliente. Mantenga los derrames y la limpieza fuera de las alcantarillas municipales y corrientes de agua abiertas.

**Método de eliminación de desechos:** Enjuague el de alcantarillado sanitario con un gran volumen de agua. Respetar todos los reglamentos locales, estatales y federales.

**Precauciones que deben tomarse en la manipulación y almacenamiento:** Mantener en recipientes cerrados, no requiere precauciones especiales.

**Otras precauciones:** Los pisos pueden convertirse resbalosos durante la aplicación de Peneseal FH.

#### SECCIÓN 8 - MEDIDAS DE CONTROL

**Protección respiratoria:** Utilizar respirador aprobado por NIOSH para la neblina si es atomizada.

**Ventilación:** No se requiere a menos que sea atomizado.

**Extractor local:** **Especial:** **Mecánica (General):** **Otros:**

**Guantes de protección:** Usar guantes de goma, ropa adecuada protectora del agua.

**Protección ocular:** Utilizar gafas químicas.

**Otros equipos de protección:** N / A

**Trabajo/Prácticas de higiene:** Lavarse las manos después de manipularse, lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.