

# Hoja de datos de seguridad para sustancias químicas

## Sección 1. Identificación del producto y de la Compañía

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** FOAMEE  
**NUMERO DEL PRODUCTO:** 00378RR  
**USO DEL PRODUCTO:** Limpiador de acido fosfórico para inodoros  
**COMPANIA:** Essential Industries, Inc.  
P.O. Box 12  
28391 Essential Rd.  
Merton, WI 53056-0012  
United States  
**TELEFONO DE EMERGENCIA:** 001-262-821-7814  
**TELEFONO:** 001-262-538-1122

CODIGO DE ABREVIACION: N.A. = No Aplica N.E. = No Establecido N.D. = No Determinado

## Sección 2. Composición/Información en Ingredientes

<u>IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROS</u>	<u>%</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>EINECS NO.</u>	<u>PEL</u>	<u>TLV</u>
Agua	60-100	7732-18-5	231-791-2	N.E.	N.E.
Acido fosfórico	5-10	7664-38-2	231-633-2	1mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>
Agentes tensoactivos no iónicos	5-10	9016-45-9	N.A.	N.E.	N.E.
Salicilato metílico	0.1-1	119-36-8	204-317-7	N.E.	N.E.

## Sección 3. Identificación de Productos

**VIAS DE ENTRADA:** Ingestión. Inhalación. Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.

### EFFECTOS AGUDOS POTENCIALES EN LA SALUD

**Ojos:** Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemazones y la córnea.

**Piel:** Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemazones.

**Ingestión:** Puede causar fuerte irritación o quatraduras en la vía gastrointestinal y posibles lesiones a la membrana mucosa.

**Inhalación:** Puede irritar el sistema respiratorio cuando es usado en mala ventilación.

### H.M.I.S.

	<b>SALUD</b>	<b>NIVEL DE PELIGRO</b>
<b>2</b>		4 = Extremo
<b>0</b>	<b>FUEGO</b>	3 = Alto
<b>0</b>	<b>REACTIVIDAD</b>	2 = Moderado
<b>0</b>		1 = Bajo
<b>0</b>	<b>PROTECCION PERSONAL</b>	0 = Insignificante

## Sección 4. Primeros auxilios

### PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS AL DOCTOR

**Ojos:** Lávese con grandes cantidades de agua pro un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos. Pida ayuda médica.

**Piel:** Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Tomar 2-3 vasos grandes de agua. No inducir al vómito. Pida ayuda médica.

**Inhalación:** Salir a l aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si lo sintomas persisten, llamar al médico.

**Anote al Doctor:** Ninguna información adicional.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

**MEDIO DE EXTINCION:** Usar polvos químicos SECOS o CO2.

**PUNTO DE INFLAMACION:** N.A.

**PROCEDIMIETOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO:** Use el equipo de protección adecuado.

**Temperatura de Ignicion:** N.A.

**PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION:** Ninguno conocido.

**LEL:** N.A. **UEL:** N.A.

## Sección 6. Protección Ambiental

### PASOS A TOMAR SI EL LIQUIDO ES DERRAMADO O LIBERADO:

Recojalo úselo de nuero, si es posible. Diluir flúyasa al acantarillado con mucha agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (area, arcilla, etc.) y ponerlo en un enváse para descharlo debiadamente. No permita que entre en las vias fluviales públicas.

### Sección 7. Manejo y almacenaje

**REQUISITOS AL MANEJAR:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.

**REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza.

### Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

**CONTROLES DE INGENIERIA** Exhausto Local: Aceptable    Mecánico: Recomendado

**ROPAS DE PROTECCION**    **MEDIDAS DE HIGIENE:** No se coma, beba o fume mientras se este usando.

**Guantes** De Guantes/Nroprene.

**Protectivos:**

**Protección de Ojos:** Gafas contro salpiques químicos.

**Protección Respiratoria:** No es necesaria si hay buena ventilación en el área.

**Ropa y Equipo Protector:** Lo necesario para evitar que se moje la piel.

### 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>COLOR:</b> Blanco	<b>PUNTO DE EBULLICION:</b> 100°C (212°F)	<b>PRESION DE VAPOR:</b> <30 mm de Hg	<b>VOC:</b> 1.0%
<b>OLOR:</b> Menta	<b>PUNTO DE CONGELACION:</b> 0°C (32°F)	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> <1	<b>pH:</b> 1.0 - 1.3
<b>ESTADO FISICO:</b> Líquido	<b>Gravedad Específica:</b> 1.07 gm/ml	<b>INDICE DE EVAPORACION:</b> N.E.	<b>SOLUBILIDAD:</b> Completo

### Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

**CONDICIONES PARA PREVENIR/INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):** Los álcalis fuertes y metals reactivos.

**PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION/COMBUSTION** Ninguno conocido.

**TERMAL:**

**ESTABILIDAD:** Estable

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** No ocurrirá.

### Sección 11. Datos relativos a la salud y a la toxicología

#### LIMITES DE EXPOSICION

<u>Nombre</u>	<u>LC50</u>	<u>LD50</u>
Agua	N.D.	N.D.
Acido fosfórico	2740mg/kg	N.D.
Agentes tensoactivos no iónicos	N.D.	N.D.
Salicilato metílico	1250mg/kg	N.D.

#### DATOS DE DESARROLLO TOXICOLOGICO

<b>Efectos Carcinógenicos:</b> Ningún efecto cancerígeno.	<b>Efectos Teratogénicos:</b> Ningún efecto teratígeno.
<b>Efectos Mutagenicos:</b> Ningún efecto mutágeno.	<b>Toxicidad Reproductiva:</b> Ningún toxicidad reproductiva efectúa.

### Sección 12. Información sobre la ecología

**MOVILIDAD:** No disponible.    **Acumulación:** No disponible.    **Ecotoxicidad:** No disponible.

**Degradabilidad:** La biodegradabilidad de este producto en total no ha sido deteremined; Sin embargo información en biodegradabilidad de los ingredientes contenidos dentro de este producto puede ser obtenidos avisando nuestro Departamento de reglamentacion.

### Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

**INFORMACION SOBRE EL MANEJO Y DESECHO:** Deseche como le sea permitido por las autoridades de reglamentacion.

*Nota: El generador de desechos debe estar informado y seguir todas las reglas y lineamientos que rijan el manejo y disposición de los desechos.*

**Sección 14. Datos sobre el transporte****INFORMACION DE TRANSPORTE****DOT:**

Producto del Consumidor  
(la Cantidad Limitada - Para Uso Domestico)

**IMDG:**

Liquido Corrosivos, n.s.a.  
(Acido fosforico)  
8, UN1760, PG III

**IATA:**

Liquido Corrosivos, n.s.a.  
(Acido fosforico)  
8, UN1760, PG III

**Sección 15. Informaciones reglamentarias****REGLEMENTARIAS**

Esta mezcla no contiene los componentes sujeto a los requerimientos de reportar el producto bajo la Sección del Título III de las Enmiendas del Sobre fondo y Acto de Reautorización de 1986 y 40 CFR, Parte 372, (SARA).

**Sección 16. Datos complementarios**

**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios

**Validation Date:** 8/27/2005.

**La fecha Imprimió:** 8/27/2005.

**Denegacion:**

**A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.**