



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

**HSSA-0083**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**26/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO:** FOAMY Q&A Limpiador Desinfectante Ácido**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA - ARGENTINA**TELEFONO:** +54 11 4711 8252**Página Web:** www.spartanargentina.com.ar**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**CLASIFICACION GHS:****Corrosión/irritación cutánea:** Categoría 1A**Daño/irritación grave de los ojos:** Categoría 1**Substancias y mezclas corrosivas para los metales:** 1**Elementos de la Etiqueta del GHS:****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Declaraciones sobre riesgos:** Nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. Puede ser corrosivo para los metales.**Declaraciones de precaución:** No respirar gases, vapores ni pulverizaciones. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Use guantes, ropa de protección y protección para el rostro y los ojos. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado.**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.**EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o médico si la persona se encuentra mal.**TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Primeros auxilios" para obtener información adicional.**ALMACENAMIENTO:** Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el recipiente original.**ELIMINACIÓN:** Ver sección 6.**INFORMACIÓN ADICIONAL:** No mezclar con lavandina de hipoclorito u otros productos químicos ya que se puede producir vapores o gases peligrosos. Mantenga fuera del alcance de los niños.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla**NOMBRE QUÍMICO COMUN:****CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)****N° CAS**

Butoxietanol

0,1 – 5,0

68424-95-3

Ácido Fosfórico

10,0 – 20,0

7664-38-2



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

**HSSA-0083**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**26/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 2 de 6

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.

**CONTACTO DERMICO:**

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.

**CONTACTO OCULAR:**

Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.

**INGESTIÓN:**

Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.

**SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:**

No especificado.

**NOTAS PARA EL MÉDICO:**

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:**

No inflamable. Nunca lanzar agua directamente al producto. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.

**PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:**

Los productos de combustión son tóxicos. Al entrar en contacto con metales puede desprenderse hidrógeno gaseoso inflamable. Puede generar Monóxido de carbono y otros vapores gaseosos tóxicos.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:**

Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa.  
Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES:**

Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.

**EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:**

Obligatorio usar equipo de protección personal: gafas de seguridad con protección lateral, guantes, delantal y botas para manipular productos ácidos. Si se genera neblina; utilice máscara con filtro respiratorio apto para ácidos.

**METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:**

Aislar el área del derrame en un radio seguro para la circulación de personas. Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

**HSSA-0083**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**26/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:

Página 3 de 6

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:**

Nunca lance agua directamente en el producto. No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.

**SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:**

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación. Para diluir siempre agregue el producto en el agua despacio y nunca el agua en el producto.

**CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Para mantener la calidad de producto, mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

**INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:**

El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Bases fuertes. Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.

**SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:**

Datos **ACGIH TLV** para el ácido fosfórico (CAS:7664-38-2):  
STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>\_TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Datos **ACGIH TLV** para Butoxietanol (CAS 68424-95-3):TWA: 20 ppm

**CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:**

Proporcione una buena ventilación del local de uso. Principalmente si va utilizar con agua caliente. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

Si el uso es por pulverizado o diluido con agua caliente es necesario el uso de mascara para vapores ácidos.

**PROTECCIÓN DÉRMICA:**

Use guantes de goma resistentes a químicos y botas de Protección con el fin de prevenir o minimizar el contacto de la piel con este producto.

**PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO**

Utilizar gafas para salpicaduras.

**SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****APARIENCIA:**

Líquido Transparente a Turbio Incoloro a Lig. Amarillento

**OLOR:**

Característico

**pH (puro, 25°C):**

0,0 – 2,0

**PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:**

No hay información disponible.

**PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN:**

100 °C / 212 °F

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:**

> 100 °C / > 212 °F ASTM D56

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:**

No hay información disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:**

No hay información disponible.

**PRESIÓN DE VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD DEL VAPOR:**

No hay información disponible.

**DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA**

1,060 - 1,090 /cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDADES:**

Totalmente soluble en agua.

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:**

No hay información disponible.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

**HSSA-0083**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**26/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 4 de 6

<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>VISCOSIDAD (25°C):</b>	No especificada.
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 11,0 – 13,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b>	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
<b>REACTIVIDAD:</b>	Mezclar con hipoclorito de sodio (o demás hipocloritos) libera gas de cloro.
<b>POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>	El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Bases fuertes. Metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño.
<b>PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.
<b>SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:</b>	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
<b>SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:</b>	
<b>INHALACIÓN:</b>	Nasal malestar y tos
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b>	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.
<b>INGESTIÓN:</b>	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>TOXICIDAD AGUDA:</b>	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): = 11.314 mg/Kg (calculo teórico)
<b>CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:</b>	Irritante
<b>DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:</b>	Irritante
<b>SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA:</b>	Producto Químico Ácido, puede provocar irritación a la piel, ojos y vías respiratorias
<b>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:</b>	No hay información disponible
<b>CARCINOGENICIDAD:</b>	No hay información disponible
<b>TOXICIDAD REPRODUCTIVA:</b>	No hay información disponible



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

**HSSA-0083**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**26/07/2018**N° DE REVISIÓN:  
**00**

PAGINA:


Página 5 de 6

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:	No hay información disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	No hay información disponible
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
<b>SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
ECOTOXICIDAD:	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local debido al cambio de pH por ser un producto de pH extremadamente ácido.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No hay información disponible
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No hay información disponible
MOVILIDAD EN SUELO:	No hay información disponible
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No hay información disponible
<b>SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL</b>	
ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:	¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.
<b>SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>	
REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:	
NUMERO ONU:	1760
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE ONU:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
CLASIFICACION ONU(CLASAS DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE):	8 – SUBSTANCIAS CORROSIVAS
GRUPO DE EMBALAJE :	III
CONTAMINANTE MARINO:	No
TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:	No aplicable
PRECAUCIONES ESPECIALES:	Ninguna
<b>SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96 Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). <b>Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS</b>	
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95	
<b>SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.	
FUENTES BIBLIOGRAFICAS:	
IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)	NORMA IRAM 41400:2013



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:	
<b>HSSA-0083</b>	
FECHA DE REVISIÓN:	N° DE REVISIÓN:
<b>26/07/2018</b>	00
PAGINA:	
Página 6 de 6	

Secretaría de transporte de la Nación	LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
Secretaría de Obras Públicas y Transporte	RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95
<b>Abreviaturas:</b>	
<b>GHS:</b>	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>ROMBO NFPA</b>	
	
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	26/07/2018
<b>N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:</b>	00 – ELABORACION