



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

HSSA-0083FECHA DE
REVISIÓN:
26/07/2018N° 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-0083FECHA DE
REVISIÓN:
26/07/2018N° 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 y Dióxido 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-0083FECHA DE
REVISIÓN:
26/07/2018N° 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/m³_TWA: 1 mg/m³
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 /cm³

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

PAGINA:

Página 4 de 6

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FOAMY Q&A

CODIGO:

HSSA-0083FECHA DE
REVISIÓN:
26/07/2018N° 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.
SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
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
SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL	
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.
SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	
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
SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA	
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). Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS	
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95	
SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL	
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: HSSA-0083	
FECHA DE REVISIÓN: 26/07/2018	N° DE REVISIÓN: 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
Abreviaturas:	
GHS:	SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO
CAS:	Chemical Abstracts Service
ROMBO NFPA	
FECHA DE REVISIÓN:	26/07/2018
N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:	00 – ELABORACION