

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

SECCION 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre comercial: **BIO F – 80**

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso: Biocida de amplio espectro para cuero

1.3 Datos del Proveedor: **PELLITAL S.A.**

Tucumán 3275 (1644) Victoria, Buenos Aires, República Argentina.
Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981, 4512-4352/4353 y 4549-1466.
Fax: (5411) 4746-3994. E-mail: ngutierrez@pellital.com.ar

SECCION 2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación SGA

- Líquido y vapores inflamables	(Categoria 3)	(H226)
- Toxicidad aguda por ingestión	(Categoría 5)	(H303)
- Corrosión/ Irritación cutánea	(Categoria 1B)	(H314)
- Sensibilización cutánea	(Categoria 1)	(H317)
- Lesiones oculares graves/ irritación ocular	(Categoria 1)	(H318)
- Toxicidad para la reproducción	(Categoria 2)	(H361)
- Toxicidad específica de órganos diana-	(Categoria 2)	(H373)
- Exposiciones repetidas		
- Toxicidad acuática aguda	(Categoria 2)	(H401)
- Toxicidad acuática crónica	(Categoria 1)	(H410)

2.2 Elementos de etiquetado SGA:

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

- Líquido y vapores inflamables
- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- Provoca lesiones oculares graves
- Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

- Puede provocar daños en los órganos (RIÑÓN)
- Peligros a corto y largo plazo en el medio ambiente acuático.

Prevención:

- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fuma
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
- P241 Utilizar material antideflagrante
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
- P260 No respirar gases
- P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
- P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
- P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos
- P273 No dispersar en el medio ambiente.

Intervención:

- P303 +P361+P353 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua
- P370 + P378 **En caso de incendio:** Utilizar matafuego de polvo para la extinción
- P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico si la persona se encuentra mal
- P301 +P330 +P331 **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
- P304 + P340 **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
- P305 + P351 + P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- P333 + P313 **En caso de irritación cutánea o sarpullido:** consultar a un médico
- P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
- P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

- P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
- P405 Guardar bajo llave

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente

2.3 Otros peligros Sin información disponible

SECCION 3 Composición / información sobre los componentes

Descripción: Conservante para cueros.

Sustancias peligrosas contenidas (criterio SGA y reg. Transporte)

CAS N°	Componente	% Porcentaje
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	5-10%

SECCION 4 Primeros auxilios

- 4.1 Instrucciones generales:** En caso de molestia persistente, consultar al médico.
- 4.2 Contacto con la piel:** Eliminar toda prenda contaminada con el producto. Lavar con abundante agua fría y jabón la zona afectada.
- 4.4 Inhalación:** Alejar a la persona del ambiente polucionado. Si no respira darle respiración artificial.
- 4.5 Ingestión:** Enjuáguese la boca con abundante agua. No induzca al vómito. Beba sorbos de agua. Busque inmediatamente atención médica. En caso de desmayo, no suministrar líquido.

SECCION 5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Sustancias extintoras adecuadas:** Polvo extintor, combatir incendios grandes espuma, **NO usar agua**
- 5.2 Equipo especial de protección:** Requiere medidas especiales: máscara con filtro para vapores y ropa adecuada de protección.
- 5.3 Productos de combustión:** En caso de incendio puede(n) desprenderse: gases nitrosos y/o dióxido de azufre.
- 5.4 Otras indicaciones:** La espuma de extinción contaminada debe ser eliminada según la normativa en vigencia. En caso de fuego refrigere los tanques de almacenamiento con agua.

SECCION 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

- 6.1 Medidas de protección relativas a personas:** Mantener alejadas a distancia a todas aquellas personas ajenas al sector.
- 6.2 Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar su canalización a desagües, alcantarillados o cuerpos de agua superficiales.
- 6.3 Procedimiento de limpieza / recolección:** Peligro de resbalamiento. Recoger con material absorbente (arena, tierra, etc.) en envases plásticos y disponer según normas internas.

SECCION 7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura:** Evitar inhalar los vapores. No ingerirlo. Trabajar con la ventilación adecuada. Utilizar guantes de PVC.
- 7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Manténgalo alejado del calor. Cuando se utilice el producto en ambientes cerrados o se calienta por encima de la temperatura ambiente se recomienda ventilación mecánica a prueba de explosión.
- 7.3 Almacenaje:** Mantener en recipientes cerrados. No manipular cerca de llamas.
- 7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No almacenar junto a agentes oxidantes fuertes y/o ácidos.

SECCION 8 Control de exposición / protección individual

- 8.1 Medidas generales de protección e higiene:** Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Elementos de protección personal:** Ropa protectora de trabajo y guantes impermeables al producto (utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso).
- Protección respiratoria:** Mascara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.
- Protección a las manos:** Guantes de PVC.
- Protección a los ojos:** Gafas protectoras o pantalla facial.
- 8.2 Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:**

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

Parámetros de control:

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional

Exposición límite:

Sin datos disponibles.

Producto	CMP
1-(2-(aliloxi))-2-(2,4-diclorofenil)etil)-1H-imidazol	-- ppm
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	-- ppm
Etanol	1000 ppm

SECCION 9

Propiedades físicas y químicas:

a) Apariencia:	Líquido transparente amarillo
b) Olor:	Característico
c) Umbral olfativo:	Sin información disponible.
d) pH (1 % agua):	2.5 – 4.0
e) Pto. de fusión/pto. de congelación:	Sin información disponible
f) Punto inicial e intervalo:	Inicial aproximadamente
g) Punto de inflamación:	Sin información disponible
h) Tasa de evaporación:	Sin información disponible
i) Inflamabilidad:	Inflamable
j) Límite sup./inf. de inflamabilidad:	Sin información disponible
k) Presión de vapor:	Sin información disponible
l) Densidad de vapor:	Sin información disponible
m) Densidad:	0.99-1.01 g/mL (20°C)
n) Solubilidad 0.1% :	Color blanco, estable
o) Coef. de reparto n-octanol/agua:	Sin información disponible
p) Temperatura de ignición espontánea:	Sin información disponible
q) Temperatura de descomposición:	Sin información disponible
r) Viscosidad:	Sin información disponible

SECCION 10 Estabilidad y reactividad:

10.1- Reactividad: Sin datos disponibles

10.2- Estabilidad química: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. No se descompone con uso adecuado. No almacenar en recipientes metálicos. Corrosivo para metales. Los recipientes vacíos sin limpiar pueden contener gases del producto que pueden ocasionar mezclas explosivas.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas: Producto inflamable

10.4- Sustancias a evitar: Agentes oxidantes fuertes y/o ácidos

10.5- Productos peligrosos de descomposición: Puede generar gases por combustión: dióxido de azufre y/o gases nitrosos.

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

SECCION 11 Informaciones toxicológicas:

11.1- Toxicidad aguda:

Inhalación:

Sin datos disponibles

Ingestión:

Sin datos disponibles

11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:

Puede ser nocivo en contacto con la piel
(categoría 1)

Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca lesiones oculares graves.
(categoría 1)

11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea:

Provoca una reacción cutánea alérgica

11.4- Mutagenicidad en células germinales:

No provoca mutagenicidad en células germinales

11.5- Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC)
Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

11.6- Toxicidad para la reproducción:

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

11.7- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

11.8- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en el riñón por vía oral por exposición prolongada o repetida.

11.9- Peligro de aspiración:

Sin datos disponibles

SECCION 12 Información ecotoxicológica

a) Ecotoxicidad: Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático (categoría: Crónico 2)

b) Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles

c) Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

d) Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

SECCION 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 80**

Instrucciones: Disponer el producto y envases contaminados de acuerdo a regulaciones y leyes vigentes. Los residuos y envases que hayan contenido este producto deben ser manipulados observando las medidas de seguridad indicadas en la sección 8.

SECCION 14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

Transporte terrestre (S.O.P.T.R.A. d/N° 195/97):

Clase GGVS/E: 3
Riesgo secundario: 8
Ficha intervención: 132
Naciones Unidas N°: 2924
Denominación del flete: Líquido inflamable, corrosivo N.E.P.

Transporte marítimo:

Clase IMDG: 3
Riesgo secundario: 8
Ficha intervención: 132
Naciones Unidas N°: 2924
Denominación del flete: Líquido inflamable, corrosivo N.E.P.

Transporte aéreo:

Clase ICAO/IATA: 3
Riesgo secundario: 8
Ficha intervención: 132
Naciones Unidas N°: 2924
Denominación del flete: Líquido inflamable, corrosivo N.E.P.

SECCION 15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple con los requisitos de la Res. SRT 801/15 (SGA/HS)
Los restos del producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

SECCION 16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)
Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)
Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica PELLITAL S.A