

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

SECCION 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre comercial: **BIO F – 18**

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

- Toxicidad aguda por ingestión	(Categoría 4)	(H302)
- Toxicidad aguda por vía cutánea	(Categoría 5)	(H313)
- Toxicidad aguda por inhalación	(Categoría 2)	(H330)
- Corrosión/irritación cutánea	(Categoría 1)	(H314)
- Lesiones oculares graves/ irritación ocular	(Categoría 2/2A)	(H319)
- Sensibilización cutánea	(Categoría 1)	(H317)
- Toxicidad específica de órganos diana-	(Categoría 2)	(H373)
- Exposiciones repetidas		
- Toxicidad acuática aguda	(Categoría 1)	(H400)
- Toxicidad acuática crónica	(Categoría 1)	(H410)

2.2 Elementos de etiquetado SGA:

Pictograma:



Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

- Nocivo en caso de ingestión
- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Mortal si se inhala
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Provoca irritación ocular
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- Puede provocar daños en los órganos (RIÑÓN)
- Peligros a corto y largo plazo en el medio ambiente acuático.

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

Prevención:

- P260 No respirar gases
- P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
- P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
- P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
- P284 En caso de ventilación insuficiente llevar equipo de protección respiratoria

- 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:

- P301+P312 **EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de toxicología.**
- P303 +P361+P353 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- P314 **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
- P301 +P330 +P331 **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
- P304 + P340 **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
- P305 + P351 + P338 **Es necesario un tratamiento específico urgente**
- P320 **Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico**
- P337+P313 **En caso de irritación cutánea o sarpullido:** consultar a un médico
- P333 + P313 **Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar**
- P362 + P364 **Recoger los vertidos.**
- P391

Almacenamiento:

- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. El recipiente herméticamente cerrado.

Eliminación:

- P501 Eliminar el contenido/recipiente

2.3 Otros peligros Sin información disponible

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

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	10-15
21564-17-0	Tiocianato de (benzotiazol-2-iltio)metilo	10-25
ICC		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.
- 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

- 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.

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

- 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:** Mascarilla 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:**
- Parámetros de control:** Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional
- Exposición límite:** Sin datos disponibles.
- | Producto | CMP |
|---|--------|
| Tiocianato de (benzotiazol-2-iltio)metilo | -- ppm |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one | -- ppm |

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

SECCION 9

Propiedades físicas y químicas:

a) Apariencia:	Líquido transparente ámbar rojizo
b) Olor:	Característico
c) Umbral olfativo:	Sin información disponible.
d) pH (1 % agua):	5.0-6.0
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) Limite sup./inf. de inflamabilidad:	Sin información disponible
k) Presión de vapor:	Sin información disponible
l) Densidad de vapor:	Sin información disponible
m) Densidad:	1.00-1.1 (20°C)
n) Solubilidad 0.1% :	translúcida
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.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas: Sin información disponible

10.4- Sustancias a evitar: Agentes oxidantes fuertes, álcalis y ácidos fuertes

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

SECCION 11 Informaciones toxicológicas:

11.1- Toxicidad aguda:

Inhalación:

Mortal si se inhala

Ingestión:

Nocivo en caso de ingestión

11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:

Puede ser nocivo en contacto con la piel
(categoría 5)

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca lesiones oculares graves.
(categoría 2/2A)

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:

Sin datos disponibles

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 aguda (categoría 1) y crónica para el medio ambiente acuático (categoría: Crónico 1)

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

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: 6

Grupo de embalaje: II

Ficha de Seguridad

Fecha: 10.01.17

Última revisión: 10.01.17

Nombre comercial: **BIO F - 18**

Riesgo secundario: 8
Nro de guía: 153
Naciones Unidas N°: 2810
Denominación del flete: Líquido tóxico, n.e.p.*

Transporte marítimo:

Grupo de embalaje: II
Clase IMDG: 6
Riesgo secundario: 8
Nro de guía: 153
Naciones Unidas N°: 2810
Denominación del flete: Líquido tóxico, n.e.p.*

Transporte aéreo:

Grupo de embalaje: II
Clase ICAO/IATA: 6
Riesgo secundario: 8
Nro de guía: 153
Naciones Unidas N°: 2810
Denominación del flete: Líquido tóxico, 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 transcriptos 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 transcriptos, 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