

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

## SECCION 1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

**1.1- Nombre del Producto: BIO F-44**

Sinónimos:

**1.1- Uso recomendado y Restricciones de uso:**

Conservante de cueros

**1.2- Datos del Proveedor:**

**PELLITAL S.A.**

Tucumán 3275 (B1644BEU) Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981/8281, 4512-4352/4353

Fax: (5411) 4746-3994 E-mail: [ngutierrez@pellital.com.ar](mailto:ngutierrez@pellital.com.ar)

## SECCION 2 Identificación de los Peligros

**2.1- Clasificación SGA:**

Corrosiva para los metales	(Categoría 1)	(H290)
Toxicidad aguda oral	(Categoría 5)	(H303)
Corrosión/Irritación cutáneas	(Categoría 1)	(H314)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	(Categoría 1)	(H318)
Mutagenicidad en células germinales	(Categoría 1B)	(H350)
Carcinogenicidad	(Categoría 1)	(H350)
Toxicidad para la reproducción	(Categoría 1B)	(H360)
Toxicidad específica de órganos diana –		
Exposiciones repetidas	(Categoría 2)	(H373)
Toxicidad acuática aguda	(Agudo 2)	(H401)
Toxicidad acuática crónica	(Crónico 2)	(H411)

**2.2- Elementos de etiquetado según SGA:**

**Pictograma:**



**Palabra de Advertencia: PELIGRO**

**Indicaciones de peligro:**

H290:	Puede ser corrosiva para los metales
H303:	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313:	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H314:	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H318:	Provoca lesiones oculares graves
H333:	Puede ser nocivo si se inhala

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H373: Puede provocar daños en el riñón por vía oral por exposición prolongada o repetida.  
H401: Tóxico para los organismos acuáticos  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Frases de Precaución:** No tiene frases de precaución

## Prevención:

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P234 Conservar únicamente en el embalaje original  
P260 No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles  
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación  
P273 No dispersar en el medio ambiente  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara

## Intervención:

P301 + P330 + P331 **En caso ingestión:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 **En caso de contacto con la piel (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y jabón [o ducharse].  
P304 + P340 **En caso de inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico, en caso de ingestión, inhalación o contacto con la piel.  
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.  
P308 + P313 **En caso de exposición demostrada o supuesta:** consultar a un médico.  
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

## Almacenamiento

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión. Con revestimiento interior resistente.

## Eliminación

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo a legislación local vigente

**2.3- Otros peligros:** Sin información disponible

## SECCION 3

### Composición / Información sobre los componentes

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

**3.1- Descripción:** Producto derivado de la Isotiazolinona

**3.2- Sustancias peligrosas contenidas: (criterio SGA y reg. Transporte)**

Designacion	CAS	% Porcentaje
Methyl-benzimidazol-2-ylcarbamate	10605-21-7	1 – 10 %
Acido Sulfúrico	7664-93-9	1 – 10 %
ICC (Información comercial confidencial)		2 – 7%

## **SECCION 4**

### **Primeros Auxilios**

**4.1- Instrucciones generales:** En caso de molestia persistente, consultar al médico.

**4.2- Contacto con la piel:** Lávese con abundante agua y jabón el área contaminada. Busque atención médica si la piel aparece afectada.

**4.3- Contacto con los ojos:** Lávese los ojos inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos manteniendo los párpados bien abiertos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**4.4- Inhalación:** Remueva la persona a un lugar con aire fresco, manténgalo abrigado y en reposo. Si la respiración se interrumpe o falla aplique respiración artificial. Busque inmediatamente atención médica.

**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:** agua, polvo extintor, espuma, arena.

**5.2- Equipo especial de protección:** Máscara para gases.

**5.3- Productos de combustión:** Los humos pueden contener monóxido, dióxido de carbono, y óxidos de azufre.

**5.4- Otras indicaciones:** El agua de extinción contaminada debe ser eliminada según norma en vigencia. En caso de fuego refrigere los tanque 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- 44**

- 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:** Disponer según legislación vigente.
- 6.3- Procedimiento de limpieza / recolección:** Absorber con material inerte (arena, tierra, absorbente mineral, etc.). Recoger en envases plásticos y disponer según legislación vigente. Limpiar con agua el sector afectado.

## **SECCION 7**

### **Manipulación y almacenamiento**

- 7.1- Instrucciones sobre la manipulación segura:** Trabaje con la ventilación adecuada. Utilice los elementos de protección personal.
- 7.2- Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Manténgalo alejado del calor.
- 7.3- Almacenaje:** Almacenar en lugar con temperatura adecuada (4 a 40°C). Protéjalo del congelamiento. No lo almacene bajo luz solar directa.
- 7.4- Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No almacenar junto a agentes oxidantes fuertes que pueden agravar cualquier situación de fuego.
- 7.5- Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje:** Mantener los envases bien cerrados.

## **SECCION 8**

### **Control de exposición / protección individual:**

- 8.1- Medidas generales de protección e higiene:** Deben respetarse las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos irritantes:

**Protección respiratoria:** Máscara 3M con cartucho y filtro para vapores orgánicos.

**Protección a las manos:** Guantes PVC o similares.

**Protección a los ojos/cara:** Gafas

**Protección al cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

**Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales.

**Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:**

**Parámetros de control:** Componentes con valores límite de exposición profesional

**Exposición límite:** Sin datos disponibles

## **SECCION 9**

### **Propiedades físicas y químicas:**

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

a) Apariencia:	Líquido transparente ámbar a marrón claro
b) Olor:	Característico
c) Umbral olfativo:	Sin información disponible.
d) pH (1 % agua):	2.6 – 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:	Sin información disponible
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:	1.13 – 1.15 g/mL (20°C)
n) Solubilidad:	Traslúcida
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.

**10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sin datos disponibles

**10.4- Sustancias a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

**10.5- Productos peligrosos de descomposición:** Se puede descomponer por el fuego y originar gases tóxicos (ver sección 5).

## **SECCION 11**

### **Informaciones toxicológicas:**

**11.1- Toxicidad aguda:**  
**Inhalación:**

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

Sin datos disponibles

**Ingestión:**

Sin datos disponibles

**11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:**

Provoca graves quemaduras en la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel (toxicidad aguda de categoría 5)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Provoca lesiones oculares graves.

**11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea:**

No hay información disponible

**11.4- Mutagenicidad en células germinales:**

Sin datos disponibles

**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 Informaciones ecológicas:

**Ecotoxicidad:** Tóxico para los organismos acuáticos y con efectos nocivos duraderos.

**Instrucciones ecológicas adicionales:** Suprimido

**Instrucciones generales:** biodegradable en concentraciones por debajo de los coeficientes de inhibición. No es bioacumulable.

**Persistencia y degradabilidad:** Sin información disponible

**Potencial de bioacumulación:** Sin información disponible

**Movilidad en suelo:** Sin información disponible

**Otros efectos adversos:** Sin información toxicológica

## SECCION 13

### Información relativas a la eliminación:

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

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial

**BIO F- 44**

## **SECCION 14**

### **Informaciones relativas al transporte:**

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

Clase GGVS/E:	Clase= 8
Naciones Unidas N° :	3265
Código de riesgo:	80
N° de guía:	153 (CIQUIME)
Grupo de embalaje:	III
Denominación del flete:	Líquido corrosivo ácido orgánico n.e.p.*

#### **Transporte marítimo:**

Clase IMDG:	Clase=8
Naciones Unidas N°:	3265
Denominación del flete:	Líquido corrosivo ácido orgánico n.e.p.*

#### **Transporte aéreo:**

Clase ICAO/IATA:	Clase=8
Naciones Unidas N°:	3265
Denominación del flete:	Líquido corrosivo ácido orgánico 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.