

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial:

BIO F 50

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

Datos del producto

Nombre comercial: BIO F 50

Productor / Proveedor: PELLITAL S.A.

Tucumán 3275 (B1644BEU) Victoria, Buenos Aires, República Argentina.
Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981/8281, 4512-4352/53 y 4549-1466.
Fax: (5411) 4746-3994. E-mail: ngutierrez@pellital.com.ar

2 Composición / información sobre los componentes

Características químicas

Descripción: Formulación de biocida.

Sustancias peligrosas contenidas:

CAS N°	Designación	Frases - R	% Porcentaje
2492-26-4	Benzotiazol – 2-Thiol	22	40 - 60

3 Identificación de los peligros

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente: Nocivo y corrosivo.

R 22 : Nocivo por ingestión.

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas: de la Secretaría de Obras Públicas y Transporte de la República Argentina (S.O.P.T.R.A.) Resolución 195/97, Guía CIQUIME de la Secretaría de Política Ambiental de la Prov. de Bs. As, de las Naciones Unidas y de la Comunidad Económica Europea (CEE), añadiéndose datos procedentes de la literatura especializada y relativos a empresas.

4 Primeros auxilios

Contacto con la piel: Eliminar en forma inmediata toda prenda contaminada con el producto. Lavar con abundante agua fría la zona afectada. Requerir atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos. Requerir atención médica inmediata.

Inhalación: Alejar a la persona del ambiente polucionado. Proporcionar aire fresco. Requerir atención médica inmediata.

Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. Suministrar agua de beber para diluir el contenido gástrico. No suministrar ninguna sustancia por vía oral a persona desmayada. Requerir atención médica inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras adecuadas: Espuma química, dióxido de carbono, polvo extintor.

Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados: por combustión produce monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humos tóxicos de óxidos de azufre.

Equipo especial de protección: Requiere medidas especiales de protección: máscara con filtro para vapores y ropa adecuada de protección.

Otras indicaciones: El agua de extinción contaminada no debe fluir a la canalización. Deberá recogerse separadamente.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Medidas de protección relativas a personas: Mantener alejadas a distancia a todas aquellas personas ajenas al sector.

Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar su canalización a desagües, alcantarillados o cuerpos de agua superficiales.

Procedimiento de limpieza / recolección: Peligro de resbalamiento. Recoger con material absorbente (arena, tierra, etc.) en envases plásticos y disponer según normas internas.

En caso de derrames, antes de introducir las aguas residuales en planta de depuración biológica por lo general, es necesario efectuar una neutralización.

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial:

BIO F 50

Nombre comercial: **BIO F 50**

7 Manipulación y almacenamiento

Manejo - Instrucciones sobre la manipulación segura: Evitar inhalar los vapores. No ingerirlo. Trabajar con la ventilación adecuada. Evitar la generación de vapores o nieblas de este producto.

Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: Manténgalo alejado del calor.

Almacenaje - Cualidades requeridas de almacenes y recipientes: Almacenar en recipiente original bien cerrado.

Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar junto a álcalis o agentes reductores.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje: Almacenar a temperaturas menores de 35°C. Mantener los envases bien cerrados.

8 Control de exposición / protección individual

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

Componentes de valores límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo: Suprimido.

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene: Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación del mismo. Quitarse inmediatamente la ropa impregnada con este producto.

Protección respiratoria: Utilizar máscara con filtro para vapores orgánicos.

Protección a las manos: Guantes de PVC.

Protección a los ojos: Gafas protectoras con protección lateral o pantalla facial.

Protección al cuerpo: Ropa protectora de trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	amarillo verdoso
Olor:	Característico
Peso específico (20°C):	1.22 – 1.28 g/mL.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Autoinflamabilidad:	No es auto inflamable.
Peligro de explosión:	No es explosivo.
pH (dispersión 10 % en agua):	12.0 – 13.0

10 Estabilidad y reactividad

Plazo de vida útil: En recipiente cerrado, al abrigo de la luz y no expuesto a una temperatura inferior a 10°C ni superior de 35 °C: 2 años.

Condiciones a evitar: No se descompone con uso adecuado.

Sustancias a evitar: Ácidos fuertes y/o agentes oxidantes fuertes. Álcalis, carbonatos y óxidos.

Productos peligrosos de descomposición: Por combustión: Monóxido y dióxido de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

11 Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda: LD-50 (Rata): 3200 mg / Kg aproximado

Efectos locales:

En la piel: Irritante. Peligroso si es absorbido a través de la piel.

En los ojos: Irritante.

Sensibilización: Sensibilizante en contacto con la piel.

Datos adicionales (sobre la toxicología experimental): Los datos toxicológicos de este producto no han sido determinados mediante experimentos. Los datos derivan de la evaluación o de los resultados de análisis de productos similares (analogismo).

Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Última revisión : 10.01.17

Nombre comercial:

BIO F 50

Nombre comercial: **BIO F 50**

12 Informaciones ecológicas

Instrucciones ecológicas adicionales: Sin datos disponibles.

Según la receta, contiene los siguientes metales pesados y combinaciones: Según nuestros conocimientos actuales el producto no contiene metales pesados.

Instrucciones generales: De momento no disponemos de valorizaciones ecotoxicológicas. No debe filtrarse en las aguas subterráneas, ni públicas, ni en el alcantarillado.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto - Recomendación: No debe ser eliminado junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Eliminación conforme a las disposiciones legales.

Envases sucios - Recomendaciones: Eliminación conforme a las disposiciones legales.

Medio recomendado de limpieza: Agua, eventualmente con aditivos de limpieza.

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

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

Clase GGVS/E: Clase=8
Naciones Unidas N°: 3267
N° de guía: 153 (CIQUIME)
Código de riesgo: 80
Grupo de embalaje: I
Disposición especial:
Denominación del flete: Líquido corrosivo, base orgánica, n.e.p.

Transporte marítimo:

Clase IMDG: Clase=8 Grupo de embalaje: I
Naciones Unidas N°: 3267
Denominación del flete: Líquido corrosivo, base orgánica, n.e.p.

Transporte aéreo:

Clase ICAO/IATA: Clase=8 Grupo de embalaje: I
Naciones Unidas N°: 3267
Denominación del flete: Líquido corrosivo, base orgánica, n.e.p.

Según guía de emergencias químicas, CIQUIME 2008".

* n.e.p.= no especificado otro producto

15 Informaciones reglamentarias

Distinción según las directivas de la CEE:

Letra distintiva y denominación de peligro del producto:

Xn: Nocivo, C: Corrosivo.

R 22: Nocivo por ingestión

S 24: Evítese el contacto con la piel

S 25: Evítese el contacto el contacto con los ojos.

16 Otras informaciones

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.