

Bio Tubes

1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:	Bio Tubes
Fabricante / Proveedor:	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25
Información:	ECOSEM S.L. Dpto. Ecolabor 983 376062 / Manuel Álvarez
Información en caso de emergencia (24 h):	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (24 h.) 91 562 0424

2. COMPOSICIÓN / COMPONENTES

Características químicas:	Mangueras con productos absorbentes para aceite y con bacterias para la descomposición de aceite.
Componentes peligrosos:	Ninguno.
Impurezas peligrosas:	n.e.

3. POSIBLES PELIGROS

Denominación del peligro:	Ningún componente peligroso.
Indicaciones especiales de peligro para el ser humano y el medio ambiente:	Al dañar las mangueras puede liberarse polvo.

Bio Tubes

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:	No absorber sustancias en caso de que las mangueras estén rotas.
En caso de inhalación:	Si se dañan en estado seco, se puede liberar polvo. En caso de inhalación llevar al afectado al aire libre.
En caso de contacto con la piel:	Riesgo muy bajo si se aplican correctamente.
En caso de contacto con los ojos:	Riesgo muy bajo, si se aplican directamente. En caso que se libere polvo, lavar los ojos con mucha agua con los párpados abiertos (min.10 minutos).
Caso de ingestión:	Lavar la boca con agua.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Indicaciones generales:	El material seco se carboniza y si se enciende, sólo se quema lentamente.
Medios adecuados de extinción de incendios :	Correspondientes al ambiente.
Medios no aptos de extinción de incendios por razones de seguridad:	Ninguno.
Peligro especial producido por la materia/substancia o el producto mismo, sus productos de combustión o gases producidos:	No conocido.
Ropa protectora especial para la lucha contra incendios:	Estancia en la zona de riesgo sólo con el equipo protector apropiado.
Indicaciones adicionales:	Recoger por separado el agua de extinción contaminada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Bio Tubes

**Medidas preventivas personales/
individuales:**

Ninguna medida de precaución en especial.

**Medidas de prevención para
el medio ambiente:**

Impedir que el producto llegue a la canalización. Aspirar el polvo.

**Procedimiento para
la limpieza/ la eliminación:**

Para pequeñas cantidades utilizar absorbentes para líquidos (por ej. arena). Para cantidades mayores, contener y vaciar con bomba en contenedores. Limpiar las áreas contaminadas con mucha agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

**Indicaciones para el manejo
seguro:**

Cumplir las reglas generales de protección y de higiene en el puesto de trabajo.

**Advertencias preventivas
contra incendios y explosiones:**

El producto seco se carboniza y si se enciende, se quema lentamente.

Almacenamiento

No almacenar por debajo de 0° C. Proteger de las heladas y de las variaciones de temperatura y humedad. El producto se conserva en el envase de entrega como mínimo 6 meses.

**Medidas técnicas y
condiciones de almacenamiento:**

Según las normas de los países.

**Clase de almacenaje
(Concepto VCI):**

Clase de almacenaje 11 (Materias sólidas inflamables).

Prohibido almacenar con:

Está prohibido almacenar Bio Tubes con los siguientes productos:

- Medicamentos,
- Víveres y forrajes incl. aditivos
- Productos infecciosos, productos que activan incendios, productos explosivos.

El almacenamiento junto con otros productos está sólo permitido bajo ciertas condiciones (detalles ver concepto para el almacenamiento de productos químicos del VCI).

Bio Tubes

Para cantidades < 5 t aplicar las reglas para el almacenamiento de cantidades pequeñas.

8. LÍMITE DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Advertencias adicionales para la estructuración de equipos técnicos: Vs. párrafo 7.

Componentes con valores límites a controlar relacionados con el puesto de trabajo: Ninguno

Advertencia: -

Equipo de protección individual

Equipo respiratorio de protección:	En situaciones excepcionales (por ej., vertido accidental de grandes cantidades de polvo) es necesario utilizar un equipo de protección respiratoria.
Protección de ojos:	Normalmente no necesaria.
Protección de manos:	Guantes.
Protección de cuerpo:	Normalmente no necesaria.
Medidas generales de protección e higiene:	Buena aireación. No comer, beber, fumar o inhalar en el trabajo.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características de apariencia

Forma	manguera con material gris
Color	n.e.
Olor	inodoro

Datos relevantes para la seguridad

Cambio de estado

Punto de fusión (°C)	: n.e.
Punto de ebullición (°C)	: n.a.
Punto de inflamación (°C)	: n.a.

Bio Tubes

Temperatura de inflamación (°C)	: n.e.
Inflamabilidad espontánea	: n.e.
Límite inferior de explosión	: n.a.
Límite superior de explosión	: n.a.
Presión de vapor 20°C (mmHg)	: n.a.
Presión de vapor (50°C)	: n.a.
Densidad a 20°C (kg/m ³)	: n.a.
Densidad a granel	: > 600
Densidad de vapor (Aire = 1)	: n.a.
Solubilidad en agua (a 20°C)	: no soluble
Valor pH (a 20 °C)	: n.a.
Viscosidad (a 20°C)	: n.e.
Concentración de solventes	: n.e.
Concentración de cuerpos sólidos	: n.e.
Otros datos	: ninguno

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:	Evitar sobrecalentamiento.
Productos de descomposición peligrosos:	No conocidos.
Elementos a evitar:	No conocidos.

11. DATOS DE TOXICOLOGÍA

Toxicidad actual:	El producto no contiene componentes tóxicos.
Características especiales / efectos:	Ninguna.
Toxicidad a medio plazo hasta	

Bio Tubes

crónica: n.a.

Otras advertencias toxicológicas: Ninguna.

12. DATOS DE ECOLOGÍA

Persistencia/degradación: No es hidrosoluble. No es biodegradable.

Acumulación: n.a.

Toxicidad para peces: n.a.

Toxicidad para daphnias: n.a.

Toxicidad para bacterias: n.a.

Clase de peligro para aguas: n.a.

Otros datos referente la ecología

Advertencias: El producto elimina el aceite del agua. Del producto mismo no se desprenden sustancias nocivas para el agua.

13. ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN

Producto: Si reciclaje no es posible: Eliminación según las leyes para residuos (KrW-/AbfG).
Formas de eliminación apropiadas: Incineración de residuos especiales y tratamiento físico-químico.

Envases sucios: Depositar en basurero o incinerar.

Envases completamente limpios: Se pueden reutilizar tras haberlos limpiado cuidadosamente.

14. DATOS DE TRANSPORTE

Transporte por ferrocarril y carretera (ADR/RID): El producto no es peligroso.

Bio Tubes

15. PRESCRIPCIONES

Caracterización

Símbolos y denominaciones de peligro para elementos y composiciones peligrosas:

El producto no es un compuesto peligroso, según las normas de la EU y por tanto tampoco tiene que ser etiquetado obligatoriamente.

Componentes determinantes de peligro relativos al etiquetaje:

Ninguno.

Normas nacionales

Accidente V:

n.e.

Normas sobre líquidos inflamables (VbF):

n.a.

Normas de protección en el trabajo:

Normas de prevención de accidentes de las asociaciones profesionales.

16. OTROS DATOS

Todos los datos de esta ficha técnica se basan en nuestro conocimiento actual. No suponen ninguna garantía en cuanto a las características descritas.

Leyenda:

n.a. = no aplicable

n.e. = no existente