

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

BETONAC-1000

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 233

Página 1 de 4

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

BETONAC-1000

Uso de la sustancia o preparado

Beton / concrete - additiv

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía :	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Carretera :	Industriestraße 155	
Población :	D--50999 Köln	
Teléfono :	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10
Socio :	Eckart Inkemann	Teléfono : ++49 (0) 2236-966-00-29
Departamento Responsable :	Eckart Inkemann	
Teléfono de urgencias :	0049 (0) 2236 966 00 29	

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

No existe riesgo de peligro de este producto tal como se suministra.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (preparado)**

Modified natural polymer

4. Primeros auxilios**En caso de inhalación**

Salir al aire libre.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar con agua.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de ingestión

No provocar vómitos. Llame inmediatamente al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**"Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"" dióxido de carbono (CO₂)"**Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos**Monóxido de carbono dióxido de carbono (CO₂)**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas in caso de liberación accidental

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

BETONAC-1000

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 233

Página 2 de 4

Precauciones para la protección del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Utilícese equipo mecánico de manipulación. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

Métodos de limpieza/recogida

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Consejos adicionales

Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evite la formación de polvo.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Almacenamiento (VCI) : 12

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****Consejos adicionales-Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Protección respiratoria

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Guantes de alcohol polivinílico o de goma de butil nitrilo

Protección de los ojos

gafas de seguridad

Protección cutánea

traje protector

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico : polvo
Color : crema
Olor : neutro

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	11
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	no aplicable
Temperatura de ebullición :	no aplicable

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

BETONAC-1000

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 233

Página 3 de 4

Temperatura de sublimación : no aplicable

Temperatura de reblandecimiento : no aplicable

Punto de inflamación : no aplicable

Inflamabilidad no aplicable**Propiedades explosivas**

no aplicable

Inferior límites de explosión : no aplicable

Superior límites de explosión : no aplicable

Presión de vapor : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad (a 20 °C) : 0,65 g/cm³

Hidrosolubilidad : dispersable

(a 20 °C)

Coeficiente de reparto : sin datos disponibles

Otros datos

Temperatura de ignición espontánea no aplicable

Sólido :

Gas :

Temperatura de inflamación : no aplicable

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

Calor.

Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

11. Información toxicológica**12. Información ecológica****13. Consideraciones relativas a la eliminación****Eliminación**

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre****Nombre propio del transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte fluvial**Nombre propio del transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo**Nombre propio del transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo**Nombre propio del transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

BETONAC-1000

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 233

Página 4 de 4

15. Información reglamentaria**Etiquetado****Consejos adicionales**

Este producto no es un artículo peligroso, por lo que no requiere el etiquetado según la Directiva 67/548/CEE, y modificaciones.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase : 1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otra información**Información adicional**

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos. Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)