

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Directiva 2001/58/CE

Leucofor BSB liq

0060

Página 1

Código del material: KS13928
Versión: 1 - 4 / E

Ultima revisión: 20.11.2002
Fecha de impresión: 12.03.2003

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre comercial:

Leucofor BSB liq 0060

Número del material: 101236

Uso previsto de la sustancia o del preparado

Ramo industrial: Industria de elaboración de tejidos

Tipo de aplicación: Agentes blanqueantes opticos

Identificación de la sociedad o empresa:

Clariant Ibérica, S.A.

Via Agusta 252 - 260

08017 Barcelona

Teléfono : +34 93 3068121

Información de la sustancia o del preparado:

Textile, Leather & Paper Chemicals

Product Safety, ++41-(0)61-469-5121

Teléfono de emergencia: +34 93 479 8200

2. Composición/Información de los componentes

Características químicas:

Derivado del estilbena
aniónico

3. Identificación de peligros

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una manipulación adecuada, el producto no presenta peligros ni para las personas ni para el medio ambiente.

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación:

Después de inhalación de polvo, vapor o aerosol llevar enseguida al afectado a un lugar bien ventilado.

En caso de ingestión:

Después de ingerir, consultar inmediatamente un médico (tratamiento sintomático).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Todos

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Directiva 2001/58/CE**Leucofor BSB liq****0060**

Página 2

Código del material: KS13928
Versión: 1 - 4 / EÚltima revisión: 20.11.2002
Fecha de impresión: 12.03.2003

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Sin restricciones

Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición al producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos:

Oxidos de carbono
Oxidos de nitrógeno
Oxidos de azufre

Informaciones adicionales
Este producto no es combustible.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Métodos de limpieza/recogida:
Lavar pequeñas cantidades con agua.
Limpiar los equipos con agua.

Indicaciones adicionales:
Recoger tal cual y procurar reutilizar el producto.
Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro:
No se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
No se requieren medidas especiales

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Medidas de higiene laboral:
Este preparado se ha clasificado como no peligroso. Sin embargo, deben observarse las precauciones habituales para evitar su contacto con la piel, ojos y tracto respiratorio. En caso de contacto accidental lávense los ojos con agua corriente y la piel con agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Solución acuosa
Color:	marrón oscuro
Olor:	sin
Punto de fusión :	no aplicable
Punto de ebullición :	aprox. 100 °C (1.013 hPa)
Punto de inflamación:	no hay inflamación hasta el punto de ebullición

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Directiva 2001/58/CE**Leucofor BSB liq****0060**

Página 3

Código del material: KS13928
Versión: 1 - 4 / EÚltima revisión: 20.11.2002
Fecha de impresión: 12.03.2003

Densidad:	1,24 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Solubilidad en agua:	(20 °C) miscible
Valor pH:	9 (20 °C)
Viscosidad (dinámica) :	aprox. 81 mPa.s (20 °C) Método : Viscosímetro Brookfield RVT Sp.1

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos:

Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda:	DL50 > 5.000 mg/kg (Rata) Método : Prueba interna SANDOZ
Toxicidad dérmica aguda:	DL50 > 4.000 mg/kg (Rata) Método : Prueba interna SANDOZ
Irritación cutánea:	no irritante (Conejo) Método : Resultado del test del componente activo.
Irritación ocular:	no irritante (Conejo) Método : Prueba interna SANDOZ

12. Informaciones ecológicas

Biodegradación:	aprox. 75 % (COT) Método : Método de Hoechst
Toxicidad en peces:	CL0 200 mg/l (48 h, Trucha Arco Iris (salmo gairdneri)) Método : Prueba interna SANDOZ CL50 > 1.000 mg/l (48 h, Trucha Arco Iris (salmo gairdneri)) Método : Prueba interna SANDOZ
Toxicidad en dafnias:	CE50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna) Método : Resultado de los ensayos con un producto de mayor concentración
Toxicidad en bacterias:	CI50 > 100 mg/l (Lodo activado) Método : OECD 209 * 1984 Inhibición respiratoria en lodos activados
Demanda química de oxígeno (DQO):	359 mg/g Método : DIN 38409-H41

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Directiva 2001/58/CE**Leucofor BSB liq****0060**

Página 4

Código del material: KS13928
Versión: 1 - 4 / EÚltima revisión: 20.11.2002
Fecha de impresión: 12.03.2003

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5):	2 mg/g	Método : OCDE 301F * 1992 * Manometric respirometry
	5 d	

13. Eliminación de residuos

Producto:

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases/embalajes sin limpiar:

Tomar en consideración el reciclaje.

Composición elemental:

C . H . N . O . S .

14. Información relativa al transporte

IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas
ADR	Mercancías no peligrosas
RID	Mercancías no peligrosas
ADNR	Mercancías no peligrosas

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE:

No precisa etiquetado de acuerdo con las Directivas CE.

16. Otras informaciones

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.