

Hoja de seguridad

Página: 1/8

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 01.04.2004
Producto: **Corial* Solido Blanco**

Versión: 1.0

(30063687/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Corial* Solido Blanco

uso: Colorante para la industria del cuero

Empresa:

BASF Curtex S.A.
Carretera del Medio, 219
E-08907 L'Hospitalet
Teléfono: (+34) 93 261 61 00
Telefax número: (+34) 93 261 61 09

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 93 261 6100
Emergency Call Center
Fire Brigade/Bomberos BASF Tarragona
Tel.: (+34) 977 256 200 Fax: (+34) 977 540 512

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Preparado en base a: pigmento dióxido de titanio, disolvente(s)

Sustancias peligrosas

2-butoxi-etilacetato

Contenido (W/W): ≥ 25 %
Número CE: 203-933-3
Número INDEX: 607-038-00-2
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn
Frase(s) - R: 20/21

acetato de n-butilo

Contenido (W/W): ≥ 25 %
Número CE: 204-658-1
Número INDEX: 607-025-00-1
Frase(s) - R: 10, 66, 67

fosfato de 2-etilhexilo y difenilo

Contenido (W/W): ≥ 1 % - ≤ 5 %
Número CE: 214-987-2

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad y las frases R.

3. Identificación de los peligros

Inflamable.
Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

Tras inhalación:
En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:
Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:
Llevar ropa de protección personal.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar su emisión al medio ambiente. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Protección contra incendio/explosión:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

112-07-2: 2-butoxi-etilacetato

valor TWA 133 mg/m³ ; 20 ppm (LEP (España))

valor VLA-EC 333 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

123-86-4: acetato de n-butilo

valor TWA 724 mg/m³ ; 150 ppm (LEP (España))

valor VLA-EC 965 mg/m³ ; 200 ppm (LEP (España))

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro para gas EN 141 tipo A (gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

p.ej., caucho de nitrilo, caucho de cloropreno, cloruro de polivinilo y otros

Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene:

Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Color:	blanco	
Olor:	específico del producto	
Punto de inflamación:	aprox. 27 °C	(DIN 51758)
Temperatura de ignición:	> 200 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	aprox. 19 kPa (50 °C)	
Densidad:	> 1 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	insoluble (20 °C)	
Solubilidad (cualitativo)	disolvente(s): disolventes orgánicos soluble	
Viscosidad, dinámica:	1.000 - 2.000 mPa.s (23 °C)	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evitar fuentes de ignición.

Sustancias a evitar:

fuentes agentes oxidantes

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata: > 2.000 mg/kg

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Irritación primaria en piel: no irritante

Irritación primaria en mucosa: no irritante

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

DIN 38412 Parte 15

Leuciscus idus/CL50 (96 h): > 100 mg/l

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

DIN 38412 Parte 8

Pseudomonas putida/CE50 (16 h): > 100 mg/l

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301E; 84/449/CEE , C.3

Grado de eliminación: > 70 %

Valoración: Biodegradable.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 01.04.2004
 Producto: **Corial* Solido Blanco**

Versión: 1.0

(30063687/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

Valoración: La parte insoluble puede ser separada mecánicamente en plantas depuradoras adecuadas.
 El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otros efectos nocivos

Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX):
 El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Debe ser, por ej., depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.
 El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.
 Observar las legislaciones nacionales y locales.

Envase contaminado:
 Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.
 Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: ACETATO DE N-BUTILO)

RID	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: ACETATO DE N-BUTILO)

Transporte interior por barco

ADNR	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Denominación del producto	PINTURAS. (Contiene: ACETATO DE N-BUTILO)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 01.04.2004
 Producto: **Corial* Solido Blanco**

Versión: 1.0

(30063687/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

Transporte marítimo por barco

IMDG/GGVSee	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains N-BUTYLACETATE)

Transporte aéreo

OACI/IATA	: Clase	3
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1263
	Nombre técnico correcto	PAINT. (contains N-BUTYLACETATE)

15. Reglamentaciones**Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R10 Inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frase(s) - S

S23.3 No respirar el vapor/aerosoles.

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: ACETATO DE N-BUTILO, ACETATO DE 2-BUTOXIETILO

Otras reglamentaciones**16. Otras informaciones**

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

Xn	Nocivo.
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
10	Inflamable.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 01.04.2004

Producto: **Corial* Solido Blanco**

Versión: 1.0

(30063687/SDS_LEA_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

-
- | | |
|----|---|
| 66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| 67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.