

# Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 19.01.2006

Producto: **Kollicoat SR 30 D**

Versión: 3.0

(30067541/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 20.01.2006

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

### Kollicoat SR 30 D

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen  
Germany

Dirección de contacto:

BASF Española S. A. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

08017 Barcelona

Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Información en caso de urgencia:

Teléfono: +49-1802273 112

Telefax número: (+34) 977 540 512

## 2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Mezcla polimérica en base: acetato de vinilo (Contenido (W/W): 30 %)

CAS:108-05-4, EG:203-545-4

dispersión, en agua

## 3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar a fondo durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

No se recomienda ninguna medida especial.

Medidas de protección para el medio ambiente:

No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

### Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación.

Mantener a temperaturas no superiores a 30 °C.

---

## 8. Controles de la exposición / Protección personal

### Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

El producto contiene monomero(s) residual(es). El producto sólo contiene trazas de la sustancia mencionada.

108-05-4: acetato de vinilo

valor TWA 36 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (LEP (España))

valor VLEB 54 mg/m<sup>3</sup> ; 15 ppm (LEP (España))

### Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos están basados en ensayos internos, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, se han deducido por analogía a sustancias similares. Se ha de tener en consideración que, en la práctica y teniendo en consideración la influencia de numerosos factores (p.ej. temperatura) el tiempo de utilización de los guantes de protección expuestos a agentes químicos puede ser sensiblemente inferior al tiempo de impregnación establecido.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	blanco
Olor:	ligero olor propio
Valor pH:	5
Punto de ebullición:	100 °C (1.013 mbar)
Presión de vapor:	23 mbar (20 °C)
Densidad:	1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

Miscibilidad con agua:  
(20 °C)  
miscible

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

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

### Toxicidad aguda

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

### Irritación

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación primaria en mucosa conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

### Toxicidad genética

**La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos.**

### Toxicidad en el desarrollo

**En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.**

---

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

**Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.**

Invertebrados acuáticos:

CE50, 48 h, > 100 mg/l, Daphnia magna, Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático  
El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20, 30 min, > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico, adaptado, Directiva 209 de la OCDE, aerobio

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

**Difícilmente biodegradable (según criterios OECD) Difícil degradación biológica.**

Indicaciones para la eliminación:

0 - 10 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (Directiva 301 F de la OCDE) (aerobio, lodo activado, doméstico)

### **Potencial de bioacumulación**

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

---

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Observar las legislación nacional y local.

---

## **14. Información relativa al transporte**

┆ Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte ( ADR RID ADNR  
IMDG/GGVSee OACI/IATA )

---

## **15. Reglamentaciones**

### **Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**

no es obligatoria su señalización

### **Otras reglamentaciones**

---

## **16. Otras informaciones**

---

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

---

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 19.01.2006

Producto: **Kolliccoat SR 30 D**

Versión: 3.0

(30067541/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 20.01.2006

---

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.