



The Chemical Company

# Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 09.01.2004

Producto: **Cremophor\* WO 7**

Versión: 1.0

(30035146/SDS\_COS\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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

### Cremophor\* WO 7

uso: Producto químico

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen  
Germany

Dirección de contacto:

BASF Española S. A. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
E-08017 Barcelona  
Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Información en caso de urgencia:

Emergency Call Center  
Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona  
Teléfono: (+34) 977 25 62 00  
Telefax número: (+34) 977 54 05 12

## 2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Nombre INCI: PEG-7 Hydrogenated Castor Oil

aceite de ricino, hidrogenado, etoxilada

Número CAS: 61788-85-0

Número CE: 500-147-5

## 3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

#### **4. Medidas de primeros auxilios**

Indicaciones generales:  
Cambiar la ropa manchada.

Tras inhalación:  
Reposo, respirar aire fresco

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

Tras contacto con los ojos:  
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:  
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

---

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

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

Vestimenta de protección especial:  
Protéjase con una máscara autónoma.

Información adicional:  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

#### **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 pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.  
Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### 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

ninguno/a

### 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 propios, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, los datos se han deducido por analogía a sustancias similares. Debido a diversos factores (por ej. la temperatura), en la práctica el tiempo de utilización diario de unos guantes de protección resistentes a productos químicos es claramente inferior a los guantes conforme a EN 374 en el que se establece el tiempo de permeabilidad.

Protección de los ojos:

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

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: viscoso  
Color: ligeramente amarillo  
Olor: casi inodoro

Valor pH: aprox. 7

Punto de fusión: 6 - 11 °C

Punto de inflamación: 280 °C

(DIN/ISO 2592)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 09.01.2004  
Producto: **Cremporphor\* WO 7**

Versión: 1.0

(30035146/SDS\_COS\_ES/ES)  
Fecha de impresión 22.06.2005

Temperatura de ignición: 340 °C (DIN 51794)

Densidad: 0,96 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)  
(60 °C)

Solubilidad en agua: difícilmente soluble  
Solubilidad (cualitativo) disolvente(s): disolventes orgánicos  
soluble

Viscosidad, dinámica: 170 mPa.s  
(60 °C)

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: aprox. 300 °C

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: > 5.000 mg/kg (test BASF)

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

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

No tiene efecto sensibilizante cutáneo en humanos.

Información adicional:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

---

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:  
DIN 38412 Parte 15 estático  
Leuciscus idus/CL50 (96 h): 220 - 460 mg/l  
La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
DIN 38412 Parte 27 aerobio

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 09.01.2004  
Producto: **Cremophor\* WO 7**

Versión: 1.0

(30035146/SDS\_COS\_ES/ES)  
Fecha de impresión 22.06.2005

Pseudomonas putida/CE10: > 10.000 mg/l  
DIN/EN/ISO 8192 aerobio  
lodo activado, doméstico/CE20 (0,5 h): > 1.000 mg/l

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 no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biologicamente adaptada.

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C (aerobio), lodo activado, doméstico  
Grado de eliminación: aprox. 66 % (42 d)  
Valoración: difícil degradación biológica (según criterios OECD) Biodegradable.

---

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

Observar las legislaciones nacionales y locales.

---

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

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADNRI  
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: 09.01.2004  
Producto: **Cremophor\* WO 7**

Versión: 1.0

(30035146/SDS\_COS\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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.