

# Hoja de seguridad

Página: 1/7

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 11.01.2006

Producto: **Uvinul A Plus B**

Versión: 2.0

(30221690/SDS\_COS\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.01.2006

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

### Uvinul A Plus B

uso: Producto químico

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 54 05 12

## 2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Nombre INCI: Diethylamino Hydroxybenzol Hexyl Benzoate (and) Ethylhexyl Methoxycinnamate

Preparado en base a: 2-etilhexil-4-metoxicinamato (Contenido (W/W): 65 %), Benzoic acid, 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-, hexyl ester (Contenido (W/W): 35 %)

Sustancias peligrosas

Benzoic acid, 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-, hexyl ester

Número CAS: 302776-68-7

Frase(s) - R: 53

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

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

### 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

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

Riesgos especiales:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

Vestimenta de protección especial:  
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:  
Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. 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:  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Medidas de protección para el medio ambiente:  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:  
Para pequeñas cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.  
Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto. Para la eliminación, trasvasar a recipientes apropiados a este fin. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Protección contra incendio/explosión:  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

### 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

### 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 protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:  
Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según DIN-EN 465)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 11.01.2006  
Producto: **Uvinul A Plus B**

Versión: 2.0

(30221690/SDS\_COS\_ES/ES)  
Fecha de impresión 12.01.2006

Medidas generales de protección y de higiene:  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Guardar por separado la ropa de trabajo.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	amarillo
Olor:	casi inodoro
Valor pH:	aprox. 7
Punto de inflamación:	114 °C
Presión de vapor:	aprox. 4 hPa (200 °C)
Solubilidad en agua:	aprox. 0,00004 g/l (24 °C)
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): solventes orgánicos soluble
Coeficiente de dispersion n-octanol/agua (log Pow):	6 (aprox. 25 °C)

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:  
Evitar fuentes de ignición.

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

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

---

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

**Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.**

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg

DL50 rata (dérmica): > 5.000 mg/kg

### **Irritación**

**No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.**

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación primaria en mucosa conejo: no irritante

### **Sensibilización**

**No sensibilizante en piel según experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.**

Ensayo de maximación en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

### **Toxicidad genética**

**No se han detectado efectos mutagénicos en diversos ensayos realizados en bacterias, microorganismos y cultivos de células de mamíferos. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.**

---

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

Toxicidad en peces:

CL50, 96 h, > 100 mg/l, Brachydanio rerio, Directiva 203 de la OCDE, estático

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Invertebrados acuáticos:

CE50, 48 h, > 100 mg/l, Daphnia magna, Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Plantas acuáticas:

CE50, 72 h, > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus, Directiva 201 de la OCDE, estático

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
CE20, 30 min, > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico, Directiva 209 de la OCDE, aerobio

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
**Difícilmente biodegradable (según criterios OECD) Moderada/parcialmente biodegradable. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.**

Indicaciones para la eliminación:  
20 - 60 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (Directiva 301 F de la OCDE) (aerobio, lodo activado, doméstico)

### **Potencial de bioacumulación**

Se espera una acumulación en los organismos.  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## **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**

Frase(s) - R  
R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S  
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Benzoic acid, 2-(4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl)-hexylester

### 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:

53                                      Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

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 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.