

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 31.03.2003

Producto: **Uvinul* N 539 T**

Versión: 1.0

(30055082/SDS_COS_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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

Uvinul* N 539 T

uso: Producto químico

Empresa:BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
GermanyDirección de contacto:BASF Española S. A. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
E-08017 Barcelona
Teléfono: (+34) 93 496 41 02Información 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: Octocrylene

éster 2'-etilhexílico del ácido 2-ciano-3,3-difenilacrílico

Número CAS: 6197-30-4

Número CE: 228-250-8

3. Identificación de los peligros

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

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, dióxido de carbono, medios de extinción en seco, espuma

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 grandes cantidades: Retener mediante diques/taludes. Para la eliminación, trasvasar a recipientes apropiados a este fin.
Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

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

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Filtro para gas EN 141 tipo A (gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C)).

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: líquido
Color: amarillento
Olor: inodoro

Punto de inflamación: 119 °C (DIN 51758)

Densidad: 1,05 g/cm³
(25 °C)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 31.03.2003
Producto: **Uvinul* N 539 T**

Versión: 1.0

(30055082/SDS_COS_ES/ES)
Fecha de impresión 22.06.2005

Solubilidad en agua: difícilmente soluble
Solubilidad (cualitativo) disolvente(s): disolventes orgánicos
soluble
Coeficiente de dispersión n-octanol/agua (log Pow): 6,1 (Directiva 117 de la OCDE)
(23 °C)

10. Estabilidad y reactividad

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/macho/hembra: > 5.000 mg/kg (Directiva 84/449/CEE, B.1)

Irritación primaria en piel/conejo: no irritante (Test Draize)

Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante (Test Draize)

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

Información adicional:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.
Los diferentes ensayos realizados en cultivos celulares y en mamíferos no han presentado efectos mutagénicos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:
DIN 38412 Parte 15 estático
Leuciscus idus/CL50 (96 h): > 10.000 mg/l
Se ha ensayado por encima de la máxima solubilidad. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos:
Directiva 202, parte 1 de la OCDE estático
Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l
Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 31.03.2003
Producto: **Uvinul* N 539 T**

Versión: 1.0

(30055082/SDS_COS_ES/ES)
Fecha de impresión 22.06.2005

Plantas acuáticas:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad en algas.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

DIN 38412 Parte 27

Pseudomonas putida/CE50 (0,5 h): > 10.000 mg/l

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE20 (0,5 h): > 1.000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F, lodo activado, doméstico

Método de análisis: DBO de la demanda de oxígeno teórica

Grado de eliminación: 0 - 10 % (28 Días)

Valoración: Difícil degradación biológica.

Valoración: difícil degradación biológica (según criterios OECD) Difícil degradación biológica.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles en cuanto al comportamiento en bioacumulación.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Observar las legislaciones nacionales y locales.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso 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

Número CE: 228-250-8

Frase(s) - R

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 31.03.2003
Producto: **Uvinul* N 539 T**

Versión: 1.0

(30055082/SDS_COS_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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.

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.

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.