

# Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 11.06.2004

Producto: **Luviset\* CAN**

Versión: 1.0

(30060969/SDS\_COS\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.06.2005

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

### Luviset\* CAN

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: VA/Crotonates/Vinyl Neodecanoate Copolymer

copolimerizado

acetato de vinilo, vinilneodecanoato, ácido crotonico

## 3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

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

Indicaciones generales:

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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, extintor de polvo

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:

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección para el medio ambiente:

No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Evite la formación de polvo.

Protección contra incendio/explosión:  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

### 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

el producto contiene resto(s) monomérico(s) 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 VLA-EC 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 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: polvo

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 11.06.2004  
Producto: **Luviset\* CAN**

Versión: 1.0

(30060969/SDS\_COS\_ES/ES)  
Fecha de impresión 22.06.2005

Color: blanco  
Olor: inodoro  
  
intervalo de fusión: 40 - 50 °C  
  
Energía mínima de inflamación: > 4 J  
  
Peso específico: aprox. 750 kg/m<sup>3</sup>  
  
Solubilidad en agua:  
< 1 mg/l  
(23 °C)

---

## 10. Estabilidad y reactividad

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

Reacciones peligrosas:  
Riesgo de explosión por formación de polvo.

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: > 34,6 g/kg

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

DL50/dérmica/rata: > 10,200 mg/kg

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

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

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

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

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

Sensibilización/Prueba Buehler/cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

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): > 10.000 mg/l

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Directiva 209 de la OCDE aerobio

Lodo activado/CE20 (0,5 h): aprox. 160 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.

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

### Persistencia y degradabilidad

#### Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: Directiva 301 F de la OCDE (aerobio), Lodo activado

Método de análisis: DBO de la DQO

Grado de eliminación: < 20 % (28 d)

Valoración: difícil degradación biológica (según criterios OECD) Difícil degradación biológica. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

### Potencial de bioacumulación

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

---

## 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.

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.