

# Hoja de seguridad

Página: 1/7

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
Fecha / actualizada el: 15.09.2004  
Producto: **Utanit\* 413**

Versión: 1.0

(30073071/SDS\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

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

### Utanit\* 413

uso: agente auxiliar / agente de acabado para la industria del cuero

Empresa:

BASF Curtex S.A.  
Carretera del Medio, 219  
E-08907 L'Hospitalet  
Teléfono: (+34) 93 261 61 00  
Telefax número: (+34) 93 261 61 09

Información en caso de urgencia:

Teléfono: (+34) 93 261 6100  
Emergency Call Center  
Fire Brigade/Bomberos BASF Tarragona  
Tel.: (+34) 977 256 200 Fax: (+34) 977 540 512

## 2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Preparado en base a: sales metálicas inorgánicas, fosfatos, tensoactivo

Sustancias peligrosas

bisulfato sódico

Contenido (W/W):  $\geq 15\%$  -  $\leq 25\%$

Número CE: 231-665-7

Número INDEX: 016-046-00-X

Símbolo(s) de peligrosidad: Xi

Frase(s) - R: 41

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

Corrosivo.

Provoca quemaduras.

Irrita las vías respiratorias.

---

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

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa manchada.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, evitar el vómito, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

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

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

#### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

Medidas de protección para las personas:

Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Tomar medidas de protección adecuadas. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Medidas de protección para el medio ambiente:

No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

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. Evite la formación de polvo.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

### Almacenamiento

Separar de álcalis.

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:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia a corto plazo: Filtro de partículas tipo P2 ó FFP2 (eficacia media para partículas sólidas y líquidas, p.ej. EN 143, 149).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

p.ej., caucho de nitrilo, caucho de cloropreno, cloruro de polivinilo y 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.

Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

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
Color:	blanco
Olor:	inodoro
Valor pH:	2,3 (10 g/l, 20 °C)
Peso específico:	1.200 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	110 g/l (20 °C)
Hidroscópica:	higroscópico

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:  
Evitar humedad atmosférica.

Sustancias a evitar:  
bases

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/Por ingestión/rata: > 2.000 mg/kg

Irritación primaria en piel/conejo: Corrosivo. (Directiva 404 de la OCDE)  
Valor bibliográfico.

Irritación primaria en mucosa/conejo: Corrosivo. (Directiva 405 de la OCDE)  
Irritación primaria en mucosa: Riesgo de lesiones oculares graves.

Debido a su valor pH el producto se debe considerar como corrosivo.

Indicaciones adicionales:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 12. Información ecológica

### Persistencia y degradabilidad

Valoración: Es posible la eliminación en el agua por precipitación o floculación. El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. adsorción en el lodo activado.

### Otros efectos nocivos

Halógeno adsorbible ligado orgánicamente (AOX):  
El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Estudiar la posibilidad de su reutilización.

El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.  
Observar las legislaciones nacionales y locales.

Envase contaminado:  
Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

<b>ADR</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1759
	Denominación del producto	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: HIDROGENOSULFATO DE SODIO)

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE  
 Fecha / actualizada el: 15.09.2004  
 Producto: **Utanit\* 413**

Versión: 1.0

(30073071/SDS\_LEA\_ES/ES)

Fecha de impresión 11.03.2005

<b>RID</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1759
	Denominación del producto	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: HIDROGENOSULFATO DE SODIO)

**Transporte interior por barco**

<b>ADNR</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1759
	Denominación del producto	SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene: HIDROGENOSULFATO DE SODIO)

**Transporte marítimo por barco**

<b>IMDG/GGVSee</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1759
	Contaminante marino	NO
	Nombre técnico correcto	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (contains SODIUM HYDROGENSULPHATE)

**Transporte aéreo**

<b>OACI/IATA</b>	: Clase	8
	Grupo de embalaje	III
	Número ONU	1759
	Nombre técnico correcto	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (contains SODIUM HYDROGENSULPHATE)

**15. Reglamentaciones****Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales**

Símbolo(s) de peligrosidad

C Corrosivo.

Frase(s) - R

R34 Provoca quemaduras.

R37 Irrita las vías respiratorias.

Frase(s) - S

S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado en base a las indicaciones facilitadas por el fabricante/suministrador del producto.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: HIDROGENOSULFATO DE SODIO

#### **Otras reglamentaciones**

---

## **16. Otras informaciones**

industria del cuero informaciones sobre el uso previsto: Este producto es de calidad técnica, por lo que solamente esta previsto su uso industrial, mientras no se especifique o acuerde lo contrario. Esto incluye los usos citados y recomendados. Otras aplicaciones previstas deberían ser comentadas con el proveedor. Sobre todo se refiere a la utilización de los productos por el público en general, la cual esta regulada por reglamentaciones o normas específicas.

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

Xi	Irritante.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.

---

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.