

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 1 de 11

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

**ESKANOL VE CONDUCTIVE** 

Art.-No.

10074

# 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Resina de laminado

## 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: TIP TOP Oberflaechenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg Teléfono: +49(0)3491/635-50

Teléfono: +49(0)3491/635-50 Fax:+49(0)3491/635-552
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 3 Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2 Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1A

Toxicidad para la reproducción: Repr. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de inhalación. Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que daña al feto. Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

## Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Estireno

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto **Palabra de**Peligro

advertencia:



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 2 de 11

#### Pictogramas:







## Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361d Se sospecha que daña al feto.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Consejos de prudencia

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de

seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar los vapores.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las

prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P405 Guardar bajo llave.

# 2.3. Otros peligros

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

# 3.2. Mezclas

## Características químicas

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias indicadas con adiciones.



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 3 de 11

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad	
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH		
	Clasificación según el Reglamento	(CE) n.º 1272/2008 [CLP]	•		
100-42-5	Estireno		< 40 %		
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412				
6846-50-0	Diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno			< 5 %	
	229-934-9		01-2119451093-47		
	Aquatic Chronic 3; H412				
136-52-7	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto		< 1 %		
	205-250-6		01-2119524678-29		
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Ac				

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

# Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

#### Si es inhalado

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

Acudir inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Acto seguido, tratar con crema para la piel.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Consultar de inmediato a un médico o oculista.

## Si es tragado

No provocar el vómito.

Acudir inmediatamente al médico.

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (la oreja)

Se sospecha que daña al feto.

# REMA TOP

# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 4 de 11

# 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

#### inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO2), aqua pulverizada.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:

monóxido de carbono y dióxido de carbono

Gases de carbonización irritantes, corrosivos, inflamables y tóxicos.

# 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### Información adicional

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.

Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.

Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras.

# REMA TOD

# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 5 de 11

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Evitar temperaturas superiores a 50°C.

#### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Incompatible con:

Oxidantes, Metallhalogenide, Peróxidos

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.3. Usos específicos finales

Resina de laminado

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

## Valores límite de exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
100-42-5	Estireno (monómero)	20	86		VLA-ED	
		40	172		VLA-EC	

# Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico		Momento de muestreo
100-42-5	Estireno	Ácido mandélico más ácido fenilglioxílico (creatinina)	400 mg/g	Final de la jornada laboral

#### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

## Medidas de higiene

No respirar los vapores.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

Acto seguido, tratar con crema para la piel.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## Protección de los ojos/la cara

Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

# Protección de las manos

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de

# REMA TOD

# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 6 de 11

la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma

EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta

adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Ejemplos en la base de datos de guantes: http://bestglove.com/site/chemrest/

#### Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

Delantal resistente a los disolventes (EN 467).

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: Negro
Olor: Punzante

Método de ensayo

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de > 145 °C

ebullición:

Punto de inflamación: 29 °C

Límite inferior de explosividad:1,0 % vol.Límite superior de explosividad:6,0 % vol.Temperatura de inflamación:490 °CPresión de vapor:n. d.

(a 25 °C)

Densidad (a 20 °C): 1,25 g/cm³
Solubilidad en agua: El producto no es miscible

(a 20 °C)

Viscosidad cinemática: > 20,5 mm²/s

(a 40 °C)

# 9.2. Otros datos

Sin datos disponibles.

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes.

Reacción con peróxidos.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.

# REMA TOD

# Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



Página 7 de 11

#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Evitar temperaturas superiores a 50°C.

Polimerización con desprendimiento de calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes, Metallhalogenide, Peróxidos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases de carbonización irritantes/corrosivos, inflamables y tóxicos.

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Estireno

DL50/vía oral/rata 5000 mg/kg

DL50/cutánea/rata > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: 11,8 mg/l/4h

#### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

## Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que daña al feto.

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. ( (Estireno))

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. ( (Estireno))

## Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

# Experiencias de la práctica

#### Observaciones diversas

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, naáuseas y vómitos.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

-Estireno

CL50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 8 de 11

CE50/Daphnia maúna/48 h = 4,7 mg/kg

CE50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Contamina el agua.

El producto es tóxico para peces y animals que de ellos sé alimentan.

#### Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

# Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE

REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u

otras sustancias peligrosas

Considerado como residuo peligroso.

#### Eliminación de envases contaminados

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

## Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU:** UN 1866

<u>14.2. Designación oficial de</u> Resina, soluciones de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III Etiquetas: 3





de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



# **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297

Página 9 de 11

Código de clasificación: F1

Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
Categoria de transporte: 3
N.º de peligro: 30
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU:** UN 1866

14.2. Designación oficial de Resina, soluciones de

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1

Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg

Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designación oficial deResin solution

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III Etiquetas: 3



Contaminante del mar:

Cantidad limitada (LQ):

Cantidad liberada:

EmS:

No

5 L / 30 kg

E1

EnS:

F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:UN 186614.2. Designación oficial deResin solution

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 3

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III Etiquetas: 3



Cantidad limitada (LQ) Passenger:



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



#### **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297 Página 10 de 11

Passenger LQ: Y344
Cantidad liberada: E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO no

AMBIENTE:

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

# 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2004/42/CE < 5 %; < 90 g/l

(COV):

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

operarios: del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada

según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o

madres que dan el pecho. 2 - Peligroso para el agua

Clasificación como contaminante

acuático (D):

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

# SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative



de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## **ESKANOL VE CONDUCTIVE**

Página 11 de 11 Fecha de revisión: 03.03.2017 Código del producto: 00359-1297

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

## Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se referen parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de acciddente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las characterísticas del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propriedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)