

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : HANSA ASR 7040

Nombre de la sustancia : Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados

No. de sustancia : 75718-16-0

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente auxiliar de tejidos, Agente auxiliar para el cuero, Materia prima para formulaciones de productos de cuidado, Aditivo en la elaboración de resinas sintéticas y goma, Aditivos para adhesivos

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

##### Fabricante/Proveedor

CHT R. BEITLICH GMBH  
Bismarckstraße 102  
72072 Tübingen  
Alemania  
Tel.: +49(0)70 71 15 40  
info@cht.com

BEZEMA AG  
Kriessernstrasse 20  
9462 Montlingen  
Suiza  
Tel.: +41(0)71 763 88 11  
bezema@bezema.com

Importador : -  
-  
-  
-  
-  
-

Departamento Responsable : CHT R. BEITLICH GMBH  
BEZEMA AG  
Seguridad del producto  
msds@cht.com  
product.safety@bezema.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)70 71 15 40 (Alemania, 24 horas)  
+41(0)71 763 88 11 (Suiza, 24 horas)

## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

### 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

##### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P308 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 75718-16-0 Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados

### 2.3 Otros peligros

De acuerdo con nuestra experiencia actual, el producto - según Reglamento (CE) no. 1907/2006, Anexo XIII (REACH) -  
no contiene sustancias persistentes, bioacumulativas o tóxicas en el medio ambiente (sustancias PBT)  
o sustancias muy persistentes o muy bioacumulativas (sustancias vPvB).

## 3. Composición/ información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Naturaleza química : Aminoalquilpolisiloxano

Nombre de la sustancia : Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados

No. CAS : 75718-16-0

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados	75718-16-0 Polímero	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 95 - <= 100

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, eliminar mecánicamente con papel o paño.  
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

- Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
- Si es tragado : Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

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

- Riesgos : Consultar la sección 2 y 11.

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

- Tratamiento : No hay información disponible.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Chorro de niebla  
Polvo seco  
Espuma
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Óxidos de carbono  
Dióxido de silicio  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Otros datos : En caso de incendio no inspirar ni el humo, ni los gases de combustión, ni los vapores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción conta-



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

minada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Observar las prescripciones de las autoridades locales.

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

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Evitar la formación de aerosol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.  
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar siempre en contenedores que corresponden a los toneles originales.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.  
Almacenar en sitio fresco y seco  
Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almace- : Incompatible con agentes oxidantes.



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

namiento conjunto

Clase alemán de almacenamiento : 10 Combustibles líquidos

### 7.3 Usos específicos finales

Nota : Consulte los lineamientos técnicos para el uso de esta sustancia/mezcla.

## 8. Controles de exposición/ protección individual

### 8.1 Parámetros de control

### 8.2 Controles de la exposición

#### Disposiciones de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

#### Protección personal

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  
Tipo de Filtro recomendado:  
Filtro combinado A/P

Protección de las manos : Caucho nitrilo  
Índice de protección Clase 6  
Tiempo de perforación: > 480 min  
Espesor del guante: >= 0,35 mm

: PVC  
Índice de protección Clase 6  
Tiempo de perforación: > 480 min  
Espesor del guante: >= 0,5 mm

: La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calificativas y esto es diferente de un productor a otro.  
Los tiempos de adelanto obtenidos según el EN 374 Parte III no han sido medidos bajo las condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto un tiempo máximo de utilización de 50 % del tiempo de adelanto es recomendado.

Protección de los ojos : Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No respirar los vapores, aerosoles.  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Observar las prescripciones de las autoridades locales.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : característico

Punto de inflamación : > 100 °C  
Método: ISO 2719

Límites inferior de explosividad : no aplicable

Límites superior de explosividad : no aplicable

Propiedades comburentes : no aplicable

Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo

pH : no aplicable

Punto/intervalo de fusión : sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Presión de vapor : sin datos disponibles

Densidad : 0,97 g/cm<sup>3</sup>  
a 20 °C  
Método: DIN 51757

Solubilidad en agua : insoluble

Coeficiente de reparto n- : no aplicable

## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

octanol/agua

Viscosidad, dinámica : 2.000 - 5.000 mPa.s  
a 20 °C  
Brookfield LVT

Densidad relativa del vapor : no aplicable

Tasa de evaporación : no aplicable

### 9.2 Otra información

Conductibilidad : Indeterminado

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : no aplicable

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg  
Especies: rata  
analogismo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

Toxicidad oral aguda Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados	: DL50: > 2.000 mg/kg Especies: rata analogismo
Toxicidad cutánea aguda	: No hay datos disponibles sobre este producto.
Irritación de la piel	: Especies: conejo Resultado: Irrita la piel. Método: OECD TG 404 analogismo
Irritación de la piel Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados	: Especies: conejo Resultado: Irrita la piel. Método: OECD TG 404 analogismo
Irritación ocular	: Especies: conejo Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. Método: OECD TG 405 analogismo
Irritación ocular Siloxanos y siliconas, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-, H-terminados	: Especies: conejo Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. Método: OECD TG 405 analogismo
Sensibilización	: No se conocen efectos sensibilizantes.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	: No hay datos disponibles sobre este producto.
Toxicidad para las algas	: No hay datos disponibles sobre este producto.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

Eliminación fisicoquímica : El producto es insoluble y flota en el agua.  
En plantas depuradoras puede ser separado de forma mecánica.  
El producto puede ser eliminado del agua por procesos no biológicos como p. ej. por absorción en el lodo activado.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : No hay datos disponibles sobre este producto.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad : sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

De acuerdo con nuestra experiencia actual, el producto - según Reglamento (CE) no. 1907/2006, Anexo XIII (REACH) - no contiene sustancias persistentes, bioacumulativas o tóxicas en el medio ambiente (sustancias PBT) o sustancias muy persistentes o muy bioacumulativas (sustancias vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : Por las sustancias contenidas, que no contienen halógenos orgánicamente ligados, este producto no puede contribuir a la carga- AOX de las aguas residuales.

Información ecológica complementaria : Dado que el producto es insoluble en agua, los datos ecológicos como por ej. biodegradabilidad, valores DQO y DBO5 no pueden ser analíticamente determinados.  
De acuerdo con nuestros conocimientos actuales el producto no contiene ni metales pesados ni compuestos de la Directiva 2000/60/CE.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

Envases contaminados : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

## 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR : Mercancía no peligrosa  
IMDG : Mercancía no peligrosa

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

**IATA** : Mercancía no peligrosa

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR** : Mercancía no peligrosa

**IMDG** : Mercancía no peligrosa

**IATA** : Mercancía no peligrosa

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** : Mercancía no peligrosa

**IMDG** : Mercancía no peligrosa

**IATA** : Mercancía no peligrosa

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : Mercancía no peligrosa

**IMDG** : Mercancía no peligrosa

**IATA** : Mercancía no peligrosa

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADR** : Mercancía no peligrosa

**IMDG** : Mercancía no peligrosa

**IATA** : Mercancía no peligrosa

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ver apartado 6 - 8

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : no aplicable

## 15. Información reglamentaria

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

Componentes Conforme al : Este producto no está sujeto a la normativa sobre detergen-  
reglamento (CE) n° 648/2004 tes.  
sobre detergentes

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

## 16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3



## HANSA ASR 7040

Versión 1.2

Fecha de revisión 10.08.2012

Fecha de impresión 11.08.2012

R38 Irrita la piel.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

### Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.