


Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

Ficha de seguridad del 28/11/2012, revisione 2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1. Identificador del producto
Nombre comercial: ADESILEX G 19 comp.A
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado:
Adhesivo eposi-poliuretánico.
Adhesivo eposi-poliuretánico.
Usos no recomendados:
==
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
MAPEI S.p.A.- Via Cafiero,22 - 20158 Milano (Italia)
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Teléfono de emergencia
MAPEI S.p.A. - Milano (Italia) - Tel.+(39)02376731 - (office hours)
Centro Antivenenos - Hospital de Niguarda - Milano - Tel. 0039/02/66101029


SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios de las Directivas 67/548/CE, 1999/45/CE siguientes actualizaciones:
Propiedades / Símbolos:
 Xi Irritante
Epígrafes R:
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta



- Xi
Símbolos:
 Xi Irritante
Epígrafes R:
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Epígrafes S:
S24/25 Evítense 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.
S37 U'sense guantes adecuados.

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Contiene:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

Special Provisions:

Contiene componentes expoxidicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos conforme a la Directiva CEE 67/548 y al Reglamento CLP y clasificación correspondiente:

5% - 10% producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Número Index: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

Xi,N; R36/38-43-51/53

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

1% - 2.5% Hidrocarburos aromáticos, C8

REACH No.: 01-2119486136-34-XXXX, CAS: 90989-38-1, EC: 292-694-9

Xn,Xi; R10-48/20-20/21-65-36/37/38

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

1% - 2.5% Reacción masa de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

REACH No.: 01-2119555267-33-XXXX, EC: 905-562-9

Xn,Xi; R10-48/20-20/21-65-36/37/38

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

1% - 2.5% xileno

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-48/20-20/21-65-36/37/38

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

0.25% - 0.49% nonilfenol

Número Index: 601-053-00-8, CAS: 25154-52-3, EC: 246-672-0

Repr. Cat. 3,Xn,C,N; R22-34-50/53-62-63

- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar por más de 24 horas; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación, con eritemas, escamas o edemas.

En contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

El producto contiene resinas epoxi de bajo peso molecular, que pueden causar sensibilizaciones al cruzarse con otros compuestos epoxi. Evitar también respirar los humos.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

Ficha de seguridad

ADESILEX G 19 comp.A

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
Ninguno en particular.
Agua.
Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:
Ninguno en particular.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.
Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Contenga las pérdidas con tierra o arena.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentarios protectores.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
Lavar con abundante agua.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
Durante el trabajo no coma ni beba.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Manténgase los contenedores siempre bien cerrados.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

Indicación para los locales:
Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700) -
CAS: 25068-38-6

Trabajador industrial: 8.3 mg/kg - Exposición: Dérmica humana A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 12.3 map1 - Exposición: Por inhalación humana A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 8.3 mg/kg - Exposición: Dérmica humana A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 12.3 map1 - Exposición: Por inhalación humana A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 map1 - Exposición: Por inhalación humana A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Oral humana A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 map1 - Exposición: Por inhalación humana A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 map1 - Exposición: Oral humana A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700) -
CAS: 25068-38-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.003 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0003 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.5 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.5 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Se aconseja LLPDE (0,06 mm), nitrilo (0,4 mm) o butilo (0,5 mm). Son desaconsejados los guantes de látex.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	pasta	
Color:	distintos	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	no disponible	
Punto de fusión/congelamiento: ==	°C	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	127 °C	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp): ==	°C	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	== kPa (23°C)	
Densidad relativa:	1.38 g/cm ³ (23°C)	
Densidad de los vapores relativos en el aire:		N.A.
Hidrosolubilidad:	insoluble	
Solubilidad en aceite:	soluble	
Viscosidad:	120000-130000 mPa.s (23°C)	
Temperatura de autoencendido: ==	°C	
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.): ==		
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	
Propiedades explosivas:	==	
Propiedades comburentes:	N.A.	

9.2. Información adicional

Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.A.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse en contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

Ficha de seguridad

ADESILEX G 19 comp.A

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías de penetración:

Ingestión: Si

Inhalación: Si

Contacto: Si

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700) - CAS: 25068-38-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 23000 mg/kg

Hydrocarburos aromáticos, C8 - CAS: 90989-38-1

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 6700 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 5627 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5000 ml/kg

Reacción masa de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 6700 Ppm - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 5627 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 ml/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 20 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 ml/kg

Corrosión/poder irritante:

Cutis

El contacto puede causar irritación

Ojo:

El contacto directo puede causar irritaciones.

Poder sensibilizador:

Posible por contactos repetidos.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Otras informaciones:

Las resinas epoxidicas contenidas on este producto son sólo un poco irritantes. Todas la resinas epoxidicas, sin embargo, pueden causar sensibilizaciones en la piel.

La predisposición a la sensibilización de la piel varia según cada persona.

En una persona sensible, la dermatitis alergica podria no manifestarse inicialmente y aparecer sólo

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

después de algunos días o semanas de contactos frecuentes y prolongados.
Por este motivo, el contacto con la piel debe evitarse cuidadosamente. Si se produce la sensibilización, incluso exponiéndose a pequeñísimas cantidades de material pueden causar edemas locales y eritemas.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Datos no disponibles sobre el preparado

Use según las buenas prácticas laborativas evitando desperdiciar el producto en el ambiente. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina Resinas epoxi (peso molecular medio = 700) - CAS: 25068-38-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.8 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 11 mg/l - Duración h.: 72

Hidrocarburos aromáticos, C8 - CAS: 90989-38-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Reacción masa de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

Datos no disponibles sobre el preparado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Ficha de seguridad

ADESILEX G 19 comp.A

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.
 Disposal del producto endurecido (EC code): 08 04 10
 Disposal del producto no endurecido (EC code): 08 04 09
 El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
 Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
 N. ONU: ==
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
 14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
 N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
 RID/ADR: mercancía no peligrosa
- Aéreo (ICAO/IATA): mercancía no peligrosa
 Marítimo (IMO/IMDG): mercancía no peligrosa
 N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
 14.4 Grupo de embalaje:
 N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
 Contaminante ambiental ADR:
 Contaminante marino: No
 N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
 N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
 No

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
 Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
 Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
 Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
 Dir. 2006/8/CE
 Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)
 Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
- Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:
 Ninguna
- Reglamento n° 1907/2006 (REACH)
 Reglamento n° 1907/2006 (REACH) – Anexo XVII
- Reglamento n° 1907/2006 (REACH) – Art. 59 (Sustancias en “Candidate List”): N.A.
 Reglamento n° 1272/2008 (CLP) y modificaciones e integraciones posteriores
 Directiva n° 1999/45/CE (Preparados peligrosos) y modificaciones e integraciones posteriores
 Directiva n° 67/548/CEE (Sustancias) y modificaciones e integraciones posteriores

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

15.2. Evaluación de la seguridad química

no

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R10 Inflamable

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
SECCIÓN 12: Información ecológica
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte
SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosión.
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE: Exposición a largo plazo.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE: Exposición a corto plazo.
STEL: Nivel de exposición de corta duración.
STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV: Valor límite del umbral.
TWA: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por

Ficha de seguridad ADESILEX G 19 comp.A

OEL:	día (Estándar ACGIH).
VLE:	European threshold limit value
WGK:	Threshold Limiting Value.
N.A.:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
N.D.:	N.A.