

Ficha de seguridad ADESILEX G19 FR FAST comp. B

Ficha de seguridad del 8/5/2015, 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 G19 FR FAST comp. B

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

Uso recomendado:

Endurecedor para adhesivos y selladores epoxii-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 Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de ingestión.
- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1B, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, Skin Sens. 1A, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de Prudencia:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Special Provisions:

Ninguna

Contiene:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

alcohol bencílico

1,8-diamino-3,6-diaza-octano

2-piperazin-1-iletilamina

1,14-diamino-3,6,9,12-tetra aza-tetradecano: Puede provocar una reacción alérgica.

1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano: Puede provocar una reacción alérgica.

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:

>= 25% - < 50% alcohol bencílico

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Número Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 25% - < 50% 1,8-diamino-3,6-diaza-octano

Número Index: 612-059-00-5, CAS: 112-24-3, EC: 203-950-6

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

>= 20% - < 25% 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

REACH No.: 01-2119560597-27-xxxx, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% 2-piperazin-1-iletilamina

REACH No.: 01-2119471486-30-0000, Número Index: 612-065-00-8, CAS: 140-31-8, EC: 205-411-0

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% Ácido salicílico

REACH No.: 01-2119486984-17-xxxx, CAS: 69-72-7, EC: 200-712-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 2.5% - < 4.99% 1,14-diamino-3,6,9,12-tetra aza-tetradecano

Número Index: 612-064-00-2, CAS: 4067-16-7, EC: 223-775-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 2.5% - < 4.99% Bis((dimetilamino)metil)fenol

CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 1% - < 2.5% 1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano

Número Index: 612-060-00-0, CAS: 112-57-2, EC: 203-986-2

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

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.

CONSULTE INMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

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

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

- 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 inducir el vómito.
 - No ofrecer nada de comer o beber.
 - 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:
- En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
 - En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.
- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
- Producto nocivo por exposición aguda, presenta graves riesgos para la salud si es inhalado, ingerido o si entra en contacto con la piel.
 - El producto es corrosivo, en contacto con la piel provoca quemaduras, destruyendo todo el espesor del tejido cutáneo.
 - En contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.
- 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 parrafo 4.1)

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.
 - En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.
 - Proporcionar una ventilación adecuada.
 - Utilizar una protección respiratoria adecuada.
 - Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

- 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.
 Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
 En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
 Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 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.
 Utilizar el sistema de ventilación localizado.
 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.
 Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
 Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 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.
 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
 1,8-diamino-3,6-diaza-octano - CAS: 112-24-3
 NDS - LTE mg/m³: 1 mg/m³
 NDSh - LTE mg/m³: 3 mg/m³
- Valores límites de exposición DNEL
 alcohol bencílico - CAS: 100-51-6
 Consumidor: 25 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- 1,8-diamino-3,6-diaza-octano - CAS: 112-24-3
 Trabajador industrial: 5380 map1 - Consumidor: 1600 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Trabajador industrial: 0.57 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

Trabajador industrial: 1 map1 - Consumidor: 0.29 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador industrial: 0.028 map1 - Consumidor: 0.43 map2 - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
 Consumidor: 8 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 20 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 1 map2 - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
 Consumidor: 0.43 map2 - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Ácido salicílico

- CAS: 69-72-7

Trabajador profesional: 2 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador profesional: 16 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 4 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 4 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 0.2 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano - CAS: 112-57-2

Consumidor: 10 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
 Trabajador profesional: 0.74 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 0.32 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 0.53 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Trabajador profesional: 0.00129 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
 Consumidor: 0.00038 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Ácido salicílico

- CAS: 69-72-7

Objetivo: MAP2 - Valor: 1 mg/l - Notas: PNEC
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.42 mg/kg - Notas: PNEC
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.142 mg/kg - Notas: PNEC
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.166 mg/kg - Notas: PNEC
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.2 mg/l - Notas: PNEC
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.02 mg/l - Notas: PNEC

1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano - CAS: 112-57-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00068 mg/l
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00068 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.34 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.343 mg/kg

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.683 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.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros B (EN 14387).

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.

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

En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros AK2 (EN141).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	liquido	
Color:	amarillo claro	
Olor:	amoniacal	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp):	>100 °C	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	1,05 g/cm ³ (23°C)	
Densidad de los vapores relativos en el aire:	N.A.	
Hidrosolubilidad:	parcialmente soluble	
Solubilidad en aceite:	soluble	
Viscosidad:	70 mPa.s (23°C)	
Temperatura de autoencendido:	== °C	
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):	==	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	
Propiedades explosivas:	==	

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

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	
Ninguno	
10.4. Condiciones que deben evitarse	
Estable en condiciones normales.	
10.5. Materiales incompatibles	
Ninguna en particular.	
10.6. Productos de descomposición peligrosos	
Ninguno.	
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:	
alcohol bencílico - CAS: 100-51-6	
a) toxicidad aguda:	
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 2000 mg/kg	
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1230 mg/kg	
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 4.1 mg/l - Duración: 4h	
1,8-diamino-3,6-diaza-octano - CAS: 112-24-3	
a) toxicidad aguda:	
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 1465 mg/kg	
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1716 mg/kg	
Ácido salicílico	
- CAS: 69-72-7	
a) toxicidad aguda:	
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 0.9 mg/l - Duración: 1h	
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 891 mg/kg	
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg	
1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano - CAS: 112-57-2	
a) toxicidad aguda:	
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3250 mg/kg	

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1000 mg/kg
b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Sensibilización de la piel - Especies: Conejo Positivo

Corrosión/poder irritante:

Cutis

Corrosivo. El contacto puede causar ustión.

Ojo:

El contacto directo puede causar graves daños en los ojos.

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:

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

En una persona sensible, la dermatitis alérgica podría no manifestarse inicialmente y aparecer sólo 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 pequeñas 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

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperdiciar el producto en el ambiente.

Datos no disponibles sobre el preparado

Biodegradabilidad: no es fácilmente biodegradable

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

alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 460 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 700 mg/l - Duración h.: 72

1,8-diamino-3,6-diaza-octano - CAS: 112-24-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 31.1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 330 mg/l - Duración h.: 96

Ácido salicílico

- CAS: 69-72-7

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 870 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 90 mg/kg

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72

1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano - CAS: 112-57-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 14 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 2.1 mg/l - Duración h.: 72

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

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

>= 25% - < 50% 1,8-diamino-3,6-diaza-octano

CAS: 112-24-3

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

>= 20% - < 25% 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

CAS: 90-72-2

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

>= 5% - < 10% 2-piperazin-1-iletilamina

CAS: 140-31-8

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

>= 2.5% - < 4.99% 1,14-diamino-3,6,9,12-tetra aza-tetradecano

CAS: 4067-16-7

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

>= 1% - < 2.5% 1,11-diamino-3,6,9-triaza-undecano

CAS: 112-57-2

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

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. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

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
N. ONU: 2735
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
RID/ADR: 8,III
ADR-Número superior: NA
Aéreo (ICAO/IATA): 8,III
Marítimo (IMO/IMDG): 8,III
EMS no.: (F-A, S-B)
- 14.4. Grupo de embalaje
14.4 Grupo de embalaje:
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
EMS no.: (F-A, S-B)
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
N.A.
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) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

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:

Restricciones relacionadas con el producto:
Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:
Ninguna restricción.

Reglamento n° 1907/2006 (REACH) – Anexo XVII

Directiva n° 1999/45/CE (Preparados peligrosos) y modificaciones e integraciones posteriores
Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos"

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)
Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)

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

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

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

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

15.2. Evaluación de la seguridad química
no

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

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.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Ficha de seguridad

ADESILEX G19 FR FAST comp. B

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.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List