	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : EPOXY RESIN-51-POOL-B
Código del producto : 32-2-4-B

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

Uso : Pintura epoxi tixotrópica para piscinas, bicomponente 100% sólidos. , << RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES >>

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

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR.
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Xn; R20/21/22
C; R34
R43

Clase y categoría de riesgo. Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302
Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332
Corrosivo cutáneo - Categoría 1B - Peligro (CLP : Skin Corr. 1B) H314
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317


Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 3 (CLP : Aquatic Chronic 3) H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: C : Corrosivo

Frase(s) R

: R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34 : Provoca quemaduras.
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) S

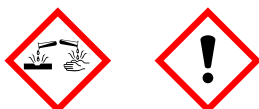
: S1/2 : Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36/37/39 : Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Contiene

: Alcohol bencílico - 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicación de peligro

: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

• **Generalidades**

: P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103: Lea la etiqueta antes de usar.

• **Prevención**


: P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
P260: No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.
P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• **Respuesta**

: P304+P340+P310+P320: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.
P305+P351+P338+P310+P321: 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. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

2. Identificación de los peligros /...

P303+P361+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes.
P301+P330+P331+P310+P321: EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

- **Almacenamiento** : P405: Guardar bajo llave.
- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- Contiene** : Alcohol bencílico - 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Alcohol bencílico	: > 30 %	100-51-6	202-859-9	603-057-00-5	-----	Xn; R20/22 ----- Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	: < 20 %	2855-13-2	220-666-8	612-067-00-9	-----	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 ----- Skin Corr. 1B _ H314 Eye Dam 1 _ H318 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Skin Sens. 1 _ H317 Aquatic Chronic 3 _ H412


4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.
- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes.
- Contacto con los ojos** : 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. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico. Enjuague inmediatamente con abundante agua.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

4. Primeros auxilios /...

Ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
 EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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


Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
 alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

6. Medidas en caso de vertido accidental /...

autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : No lo almacene en recipientes de metal corrosible. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

• **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.


• **Protección de las manos** : Llevar guantes.
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

• **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.

• **Protección para los ojos** : Gafas químicas o pantalla de protección.
Gafas químicas o gafas de seguridad.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

8. Controles de exposición/protección individual /...

- Otras : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas


Estado físico	: Líquido viscoso.
Color	: Descolorido hacia amarillo claro.
Olor	: Amoníaco.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: 123.89
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor mm/Hg	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: 1.03
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua [mg/l]	: <100
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo. Humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en caso de inhalación.

Corrosividad : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Irritación : No se ha establecido.

Sensibilización : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad : No se ha establecido.

Carcinogénesis : No se ha establecido.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.


Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N. E. P.

N° ONU : 2735


N° Identificación de peligro : 80

ADR - Clase : 8

Etiquetado - Transporte : 8

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

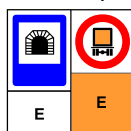
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

14. Información relativa al transporte /...



ADR - División : C7
ADR - Grupo de embalaje : III
ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001
ADR - Cantidad limitada : LQ 7
 Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l
 Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
 Envase interior : Contenido máximo : 5 l
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
 Bultos : máximo : 20 kg

ADR - Código túneles : E : Paso prohibido por túneles de la categoría E.



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Proper Shipping Name : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
UN N° : 2735
IMO-IMDG - Class or division : 8
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Packing instructions : P001 LP01
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
IMO-IMDG - Marine pollution : YES
EMS-N° : F-A S-B

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
UN N° : 2735
IATA - Class or division : 8
IATA - Packing group : III


15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
 alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 22 / 3 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
EPOXY RESIN-51-POOL-B		32-2-4-B

15. Información reglamentaria /...

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: No aplica.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión. R21/22 : Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. R34 : Provoca quemaduras. 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.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302 : Nocivo en caso de ingestión. H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H332 : Nocivo en caso de inhalación.
Información adicional	: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com