



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

### >SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Resina de esmaltado bio : parte B

Código del producto : FDS215

Véase la lista de referencias en el apéndice.

UFI : NHK0-D0CD-D000-VHWY

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

Pinturas y Barnices para Artistas

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

Denominación Social : PEBEO SAS.

Dirección : CS 10106 .13881.GEMENOS CEDEX.FRANCE.

Teléfono : 33 (0) 4.42.32.08.08. Fax : 33 (0) 4.42.32.01.70.

reglementation@pebeo.com

www.pebeo.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### > Otros números de emergencia

España : 91 562 04 20

### >SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Toxicidad oral aguda, Categoría 4 (Acute Tox. 4, H302).

Toxicidad cutánea aguda, Categoría 4 (Acute Tox. 4, H312).

Corrosión cutánea, Categoría 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1, H317).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### > En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 220-666-8

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA

EC 219-941-5

1,3-CICLOHEXANODIMETANAMINA

Indicaciones de peligro :

H302 + H312

Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215**

|                                            |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                                       | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                    |
| Consejos de prudencia - Carácter general : |                                                                                                                                                                                                         |
| P102                                       | Mantener fuera del alcance de los niños.                                                                                                                                                                |
| Consejos de prudencia - Prevención :       |                                                                                                                                                                                                         |
| P280                                       | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...                                                                                                              |
| Consejos de prudencia - Respuesta :        |                                                                                                                                                                                                         |
| 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. |
| Consejos de prudencia - Almacenamiento :   |                                                                                                                                                                                                         |
| P405                                       | Guardar bajo llave.                                                                                                                                                                                     |

**> 2.3. Otros peligros**

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

**>SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2. Mezclas****> Composición :**

| Identificación                                                                                                                | (CE) 1272/2008                                                                                                                                              | Nota | %                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| CAS: 2855-13-2<br>EC: 220-666-8<br>REACH: 01-2119514687-32-XXXX<br>3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA                 | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br>REACH: 01-2119492630-38-XXXX<br>ALCOHOL BENCÍLICO                                           | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332                                                                              | [1]  | 10 $\leq$ x % < 25  |
| CAS: 39423-51-3<br>EC: 500-105-6<br>REACH: 01-2119556886-20-0000<br>PROPILIDINOTRIMETANOL, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON AMONÍACO | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       |      | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 2579-20-6<br>EC: 219-941-5<br>REACH: 01-2119543741-41-XXXX<br>1,3-CICLOHEXANODIMETANAMINA                                | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412                                           |      | 10 $\leq$ x % < 25  |

**Información sobre los componentes :**

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

**>SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados  
Sea cual fuera el estado inicial, enviar sistemáticamente el sujeto a un oftalmólogo mostrándole la etiqueta

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido  
Quitarse inmediatamente cualquier ropa ensuciada o salpicada.

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

**> En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y administrar carbón activado para uso médico y consultar a un médico

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

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

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No inflamable.

**5.1. Medios de extinción**

**> Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO2)

**> Medios de extinción inapropiados**

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para el personal de no primeros auxilios**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215****Para el personal de primeros auxilios**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

**> 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Neutralizar con un descontaminante ácido

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

**> 7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constatemente.

**> Prevención de incendios :**

Manipular en zonas bien ventiladas

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

**> Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

**Equipos y procedimientos prohibidos :**

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

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

No hay datos disponibles.

**> Almacenamiento**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de alimentos y bebidas, incluyendo los de animales.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

**Embalaje**

Conservar siempre en embalaje original.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional :**

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS      | VME : | VME :                         | Rebasamiento | Observaciones |
|----------|-------|-------------------------------|--------------|---------------|
| 100-51-6 |       | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup> |              | 2 (I)         |

- Finlandia (HTP-värden 2018) :

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215**

| CAS      | TWA :                          | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|----------|--------------------------------|--------|---------|--------------|-------------|
| 100-51-6 | 10 ppm<br>45 mg/m <sup>3</sup> |        |         |              |             |

- Japón (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

| CAS      | TWA :                | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|----------|----------------------|--------|---------|--------------|-------------|
| 100-51-6 | 25 mg/m <sup>3</sup> |        |         |              |             |

- Polonia (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

| CAS      | TWA :                 | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|----------|-----------------------|--------|---------|--------------|-------------|
| 100-51-6 | 240 mg/m <sup>3</sup> |        |         |              |             |

- República Checa (Reglamento n° 361/2007) :

| CAS      | TWA :                | STEL :               | Techo : | Definición : | Criterios : |
|----------|----------------------|----------------------|---------|--------------|-------------|
| 100-51-6 | 40 mg/m <sup>3</sup> | 80 mg/m <sup>3</sup> |         |              |             |

- Suiza (Suva 2021) :

| CAS      | VME                           | VLE | Valeur plafond | Notations |
|----------|-------------------------------|-----|----------------|-----------|
| 100-51-6 | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup> |     |                |           |

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

| CAS      | TWA :  | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|----------|--------|--------|---------|--------------|-------------|
| 100-51-6 | 10 ppm |        |         |              |             |

## 8.2. Controles de la exposición

### Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

### - Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

### ➤ - Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural
- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

### ➤ - Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215**

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada y en particular una combinación de trabajo y botas. Estos efectos personales se mantendrán en buen estado y se limpiarán después de usarlos

Tipo de botas de protección apropiadas :

En caso de proyecciones débiles, usar botas de caña alta o media de protección contra el riesgo químico conformes a la norma EN13832-2.

En caso de contacto prolongado, usar botas de caña alta o media con suela y caña resistentes e impermeables a los productos químicos líquidos conformes a la norma EN13832-3.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

**>SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado físico**

Estado Físico : Líquido Fluido

**> Color**

No especificado

**> Olor**

Umbral olfativo : no precisado.

**> Punto de fusión**

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

**> Punto de congelación**

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

**> Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

**> Inflamabilidad**

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

**> Límite superior e inferior de explosividad**

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

**Punto de inflamación**

Intervalo de punto de inflamación : PI > 100°C.

**Temperatura de auto-inflamación**

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

**Temperatura de descomposición**

Punto/intervalo de descomposición : No concernido.

**> pH**

PH (solución acuosa) : no precisado.

pH : 11.60 .  
Básico Fuerte

**> Viscosidad cinemática**

Viscosidad : no precisado.

**> Solubilidad**

Solubilidad en agua : Insoluble.

Liposolubilidad : no precisado.

**> Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

**Presión de vapor**

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

**Densidad y/o densidad relativa**

Densidad : 0.99

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215**

**> Densidad de vapor relativa**

Densidad de vapor : no precisado.

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No hay datos disponibles.

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**> 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

**> 10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles.

**> 10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles.

**> 10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**>SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**> 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La exposición a los vapores de este disolvente contenidos en la mezcla que exceda los límites de exposición indicados puede ocasionar efectos nefastos para la salud, tales como irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, afección renal, hepática y del sistema nervioso central.

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo por contacto cutáneo.

Puede ocasionar lesiones cutáneas irreversibles, tales como una necrosis visible a través de la epidermis y en la dermis, como consecuencia de una exposición de hasta tres minutos.

Las reacciones corrosivas se caracterizan por ulceraciones, hemorragias, escaras sangrantes y, al final de un período de observación de 14 días, por una decoloración debida al blanqueamiento de la piel, zonas de alopecia y cicatrices.

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

**11.1.1. Sustancias**

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre las sustancias.

**11.1.2. Mezcla**

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre la mezcla.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215****12.1. Toxicidad****12.1.2. Mezclas**

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

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

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

**Residuos :**

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

**Envases contaminados :**

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

**Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :**

20 01 27 \* Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

15 01 02 Envases de plástico

**>SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

**14.1. Número ONU o número ID**

2735

**> 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

UN2735=AMENAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMENAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.

(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

- Clasificación :



8

**14.4. Grupo de embalaje**

II

**Resina de esmaltado bio : parte B - FDS215****14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

| ADR/RID | Clase | Código | Cifra | Etiqueta | Identif. | LQ  | Dispo. | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----|--------|----|------|-------|
|         | 8     | C7     | II    | 8        | 80       | 1 L | 274    | E2 | 2    | E     |

|   |      |       |        |       |     |          |        |    |                  |             |
|---|------|-------|--------|-------|-----|----------|--------|----|------------------|-------------|
| > | IMDG | Clase | 2ºEtq. | Cifra | LQ  | Ems      | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|   |      | 8     | -      | II    | 1 L | F-A. S-B | 274    | E2 | Category A       | SGG18 SG35  |

| IATA | Clase | 2ºEtq. | Cifra | Pasajero | Pasajero | Carguero. | Carguero | nota    | EQ |
|------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|----|
|      | 8     | -      | II    | 851      | 1 L      | 855       | 30 L     | A3 A803 | E2 |
|      | 8     | -      | II    | Y840     | 0.5 L    | -         | -        | A3 A803 | E2 |

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2020/1182 (ATP 15)

**> -Información relativa al embalaje:**

Los embalajes deben contar con un cierre de seguridad para los niños (consultar el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

Los embalajes deben contar con una indicación de peligro detectable al tacto (consultar el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles.

**>SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

**Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                         |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.                                      |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.     |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.                                        |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

➤ **Abreviaturas :**

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS05 : Corrosión

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.

➤ Modificación en comparación con la versión anterior

| Références | Désignation Référence                   |
|------------|-----------------------------------------|
| 766183     | GÉDÉO KIT 750ML RÉSINE GLACAGE BIO      |
| 766181     | GÉDÉO KIT 150ML RÉSINE GLACAGE BIO      |
| 107435     | GEDEO KIT RESINE GLACAGE BIO 150ML /SCA |
| FDS215     | Résine glaçage bio : partie B           |
| 766182     | GÉDÉO KIT 300ML RÉSINE GLACAGE BIO      |
| 766189     | GÉDÉO KIT 45ML RÉSINE GLACAGE BIO       |