

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### MINOXIL

Ref.	130000006467/
No. de Rev.	1.1
Fecha de revisión	05.08.2021
Fecha de impresión	06.08.2021

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

##### 1.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nombre comercial MINOXIL

Identificador Único De La Fórmula (UFI) QTY1-R0NA-D004-AT9X

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

Agente de limpieza

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Teléfono: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS España [beissier.laboratorio@beissier.es](mailto:beissier.laboratorio@beissier.es)

##### 1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

Servicio de Información Toxicológica  
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):  
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

# MINOXIL

Corrosivo para los metales,  
Categoría 1

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Corrosión cutáneas, Sub-  
categoría 1B

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

Lesiones oculares graves,  
Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones  
oculares graves.

Consejos de prudencia

: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
**Prevención:**  
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la  
cara.  
**Intervención:**  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a  
usarlas.  
P301 + P330 + P331 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN:  
Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar  
inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA  
PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa  
contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE  
TOXICOLOGÍA/ médico.  
**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una  
empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de  
recogida.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ácido fosfórico

## 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

# MINOXIL

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

El producto es ácido.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Ácido fosfórico	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314  los límites de concentración específicos Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 30 - < 40
ácido sulfamídico	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

# MINOXIL

Contacto con la piel	<p>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.</p> <p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.</p> <p>NUNCA usar solventes o diluyentes.</p>
Contacto con los ojos	<p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.</p>
Ingestión	<p>Consultar a un médico.</p> <p>Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.</p> <p>No provocar el vómito.</p> <p>Consulte al médico.</p> <p>Mantener en reposo.</p>

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

Síntomas No hay información disponible.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.  
No hay información disponible.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados	<p>Espuma resistente al alcohol</p> <p>Dióxido de carbono (CO2)</p> <p>Producto químico en polvo</p> <p>Spray de agua</p>
Medios de extinción no apropiados	<p>Chorro de agua de gran volumen</p>

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

El fuego puede provocar emanaciones de:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO2)

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Amoniaco

Óxidos de azufre

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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

Consejos adicionales	<p>El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.</p> <p>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.</p>
----------------------	--

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Asegúrese una ventilación apropiada.

# MINOXIL

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
Limpiar y traspalar.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.  
Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.  
Limpiar a fondo la superficie contaminada.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura

No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.  
Entrada prohibida a toda persona no autorizada.  
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Medidas de higiene

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Almacenar en el envase original.  
Conservar en un lugar seco.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.

Ante altas temperaturas pueden originarse productos descompuestos peligrosos, como por ejemplo, anhídrido carbónico, monóxido de carbono y humo.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

**7.3 Usos específicos finales**

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

**MINOXIL****Límite(s) de exposición**

<b>Componentes</b>		<b>No. CAS</b>
Base	Tipo:	Parámetros de control
Ácido fosfórico		7664-38-2
2000/39/EC	Valores límite - ocho horas	1 mg/m <sup>3</sup>
Consejos adicionales:	Indicativo	
2000/39/EC	Límite de exposición de corta duración	2 mg/m <sup>3</sup>
Consejos adicionales:	Indicativo	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición diaria	1 mg/m <sup>3</sup>
Observaciones:	<p>Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a></p> <p>Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>	
ES VLA	Valores límite ambientales - exposición de corta duración	2 mg/m <sup>3</sup>
Observaciones:	<p>Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a></p> <p>Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores</p>	

# MINOXIL

tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Suministrar ventilación adecuada.

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

- |   |   |
|---|---|
| a) Protección de los ojos/ la cara                  | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166<br>Frasco lavador de ojos con agua pura  |
| b) Protección de la piel<br>Protección de las manos | Tiempo de penetración: 480 min<br>Espesor mínimo: 0,4 mm<br>Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.<br>Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.<br>Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.<br>La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. |
| Protección Corporal                                 | Indumentaria impermeable<br>Lavar la piel después de todo contacto con el producto.   |
| c) Protección respiratoria                          | Los usuarios deberán utilizar un filtro para partículas P2 durante los trabajos de pulverización.<br>Protección respiratoria cumpliendo con el EN 143.  |

### Controles de exposición medioambiental

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Recomendaciones generales | No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
|---------------------------|---|

<b>SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
--

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido
Color	incolore
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles.
pH	1 (20 °C) Concentración: 100 %
Punto de fusión/ punto de	No aplicable

**MINOXIL**

congelación	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 100 °C
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	no se aplica
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	No hay datos disponibles.
Densidad	aprox. 1,206 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	totalmente miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	aprox. 100 mPa.s (23 °C)
Viscosidad, cinemática	aprox. 33 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No aplicable

**9.2 Otros datos**

Velocidad de corrosión del metal	Corrosivo para los metales
Tiempo de escorrientía	No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

# MINOXIL

Reacciones peligrosas Corrosivo en contacto con metales

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Estabilidad al seguir las disposiciones recomendadas para el almacenamiento y tratamiento del producto (véase párrafo 7).

## 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes  
Oxidantes  
Metales  
Alcoholes  
Aminas  
Cetonas

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### Componentes:

##### Ácido fosfórico:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### ácido sulfamídico:

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

Provoca lesiones oculares graves.

##### Componentes:

##### ácido sulfamídico:

Provoca irritación ocular grave.

# MINOXIL

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

Genotoxicidad in vitro

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción****Producto:**

Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicología, Metabolismo, distribución****Otros datos****Producto:**

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina****Producto:**

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Experiencia con exposición de seres humanos****Producto:**

Información general

El contacto repetido o prolongado con el producto produce

# MINOXIL

desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias.

Peligro de irritación de los ojos, nariz, garganta y vías respiratorias.

## Otros datos

### Producto:

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces

No hay datos disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad

No hay datos disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación

No hay datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad

No hay datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria

Los efectos ecotóxicos, especialmente la toxicidad acuática, son posibles únicamente cuando se libera mayores cantidades en relación con el agua por desplazamiento del valor pH.  
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**MINOXIL****SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto	El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	Las cantidades fraccionadas y los restos pueden reutilizarse. El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.
Número de identificación del residuo:	20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas  (* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU o número ID**

<b>ADN</b>	3264
<b>ADR</b>	3264
<b>RID</b>	3264
<b>IMDG</b>	3264
<b>IATA</b>	3264

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

<b>ADN</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido fosfórico en solución)
<b>ADR</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido fosfórico en solución)
<b>RID</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Ácido fosfórico en solución)
<b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, solution)
<b>IATA</b>	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (phosphoric acid, solution)

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

<b>ADN</b>	8
<b>ADR</b>	8

# MINOXIL

<b>RID</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8

## 14.4 Grupo de embalaje

### ADN

Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C1
Número de identificación de peligro	80
Etiquetas	8

### ADR

Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C1
Número de identificación de peligro	80
Etiquetas	8
Código de restricciones en túneles	(E)

### RID

Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C1
Número de identificación de peligro	80
Etiquetas	8

### IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

### IATA

Packaging group	II
Labels	8

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

# MINOXIL

**IMDG**

Contaminante marino : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Observaciones Esta información no está disponible.

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

Observaciones No aplicable

**Consejo adicional**

ADR ADR: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a ADR 3.4.

IMDG IMDG: hasta 1 l. por envase interno transporte como cantidad limitada conforme a IMDG código 3.4.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**COV  
Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No aplicable

Otras regulaciones Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.  
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Esta información no está disponible.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo.

# MINOXIL

Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

## Texto completo de las Declaraciones-H

H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	: Irritación cutánea

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla

# MINOXIL

técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

## Otros datos

Otra información

Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor  
Persona a contactar  
España  
ES / ES

[beissier.laboratorio@beissier.es](mailto:beissier.laboratorio@beissier.es)

# MINOXIL