



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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: MINOXIDIL
Nº CE	: 253-874-2
Nº CAS	: 38304-91-5
Otros medios de identificación	: RTECS No : UV8200000 (Minoxidil)

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: El producto es para investigación, análisis y formación científica.
Uso de la sustancia/mezcla	: Reservado a un uso profesional
Función o categoría de uso	: Productos químicos de laboratorio

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Metapharmaceutical Ind. S. L.  
C/ Josep Plà, nº 163, 2n 5a  
Teléfono: 00.34.93.308.99.76  
Fax: 00.34.93.303.17.50

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia +34915620420

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xn; R22

Texto completo de las frases R: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)

:



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia (CLP)

: P264 - Lavarse las manos y otras zonas expuestas concienzudamente tras la manipulación  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
P330 - Enjuagarse la boca  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en : Residuos peligrosos. Respetar la normativa vigente

# MINOXIDIL CRS

## Fichas de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : La exposición al producto puede provocar una reacción alérgica.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

Nombre : MINOXIDIL  
N° CAS : 38304-91-5  
N° CE : 253-874-2

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
MINOXIDIL	(N° CAS) 38304-91-5 (N° CE) 253-874-2	≤ 100	Xn; R22
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
MINOXIDIL	(N° CAS) 38304-91-5 (N° CE) 253-874-2	≤ 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

### 3.2. Mezcla

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de inhalación accidental, trasladar a la víctima al aire libre. Hacer respirar aire fresco.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar con agua manteniendo bien separados los párpados. Retirar las lentes de contacto.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua.

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

Síntomas y lesiones : Véase la Sección 2.

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

En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Pequeñas cantidades: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Agua pulverizada. Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Grandes cantidades: No aplicable.

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

Reactividad : Véase la Sección 10.1.

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

Medidas de precaución contra incendios : Pequeñas cantidades: Utilizar un equipo normal de protección individual contra el fuego. Grandes cantidades: No aplicable.

Instrucciones para extinción de incendio : Diluir con agua.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar la emisión de polvo. Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara. Grandes cantidades: No aplicable.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Véase las Secciones 7 y 8.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

# MINOXIDIL CRS

## Fichas de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Barrer y depositar en recipientes la sustancia vertida. Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente. Limpiar cuidadosamente. Limpieza con agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Pequeñas cantidades: Véase la Sección 1. Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones.

Precauciones para una manipulación segura : Manipular y abrir los recipientes con precaución. Véase la Sección 8.

Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

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

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

Condiciones de almacenamiento : Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, conservar: seco, Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. Consérvese en el envase de origen.

Productos incompatibles : Oxidantes potentes.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos : Guantes.

Protección de la piel y del cuerpo : Abrigo de laboratorio.

Protección de las vías respiratorias : un cuarto de careta (DIN EN 140).

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Apariencia : Polvo cristalino. blanco. Polvo.

Color : No hay datos disponibles

Olor : No hay datos disponibles

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : 248 °C

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Solubilidad : Metanol. Diclorometano.  
Agua:  $\geq 1$  mg/l

Log Pow : 1,24 at 20°C

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : No hay datos disponibles

# MINOXIDIL CRS

## Fichas de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Pequeñas cantidades: Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones. Grandes cantidades: No aplicable.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

Pequeñas cantidades: Ninguna cuando la utilización es normal. Grandes cantidades: No aplicable.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Calentado hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos. Grandes cantidades: No aplicable.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión.

MINOXIDIL CRS (38304-91-5)	
DL50 oral rata	1321 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Evitar el contacto directo con el producto. Pequeñas cantidades: Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones. Grandes cantidades: No aplicable.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Pequeñas cantidades: Véase la Sección 2. Grandes cantidades: Inaplicable.  
Ecología - agua : soluble en agua.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

MINOXIDIL CRS (38304-91-5)	
Log Pow	1,24 at 20°C

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# MINOXIDIL CRS

## Fichas de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Legislación regional (residuos) : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

##### 14.6.2. Transporte marítimo

##### 14.6.3. Transporte aéreo

##### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No aplicable

##### 14.6.5. Transporte ferroviario

No aplicable

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

MINOXIDIL CRS is not on the REACH Candidate List

MINOXIDIL CRS is not on the REACH Annex XIV List

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
H302	Nocivo en caso de ingestión
R22	Nocivo por ingestión
Xn	Nocivo

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*