



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

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

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: ≥ 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

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

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
14.1. Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
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