



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

YOHIMBINA HCL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Nombre del producto : Yohimbina HCl

Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel.: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

Teléfono de Urgencia : +34915620420

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 2)

Toxicidad aguda, Cutáneo (Categoría 3)

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 2)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H300 Mortal en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

Declaración(es) de prudencia

P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección.

P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Símbolo(s) de peligrosidad

T Tóxico

Frase(s) - R

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Frase(s) - S

S22 No respirar el polvo.

S36/37/39 Úsense 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, muéstrese la etiqueta).

Otros Peligros - ninguno(a)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos : 17-Hydroxy-yohimban-16-carboxylic acid methyl esterhydrochloride

Formula : $C_{21}H_{26}N_2O_3 \cdot HCl$

Peso molecular : 390,9 g/mol

No. CAS 65-19-0

No. CE 200-600-4

No. Índice -

Clasificación Acute Tox. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; H300, H311, H330, T, R23/24/25

Concentración -

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado

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

Consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

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

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Usar protección respiratoria. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación sin peligro

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Condiciones para el almacenaje seguro

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Sensible a la luz.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección respiratoria

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara tipo N99 (EEUU) o tipo P2 (EN 143) y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Manipular con guantes.

Protección de los ojos

Caretas de protección y gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico polvo

Datos de Seguridad

pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	288 - 290 °C - dec.
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Temperatura de ignición	sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	sin datos disponibles
Solubilidad en agua	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

sin datos disponibles

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. -
Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Gas cloruro de hidrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 Oral - ratón - 40 mg/kg

Observaciones: Órganos de los Sentidos (Olfato, Vista, Oído y Gusto): Vista: Ptosis.

Conducta: Contracción muscular o espasticidad. Problemas respiratorios

Corrosión o irritación cutáneas

sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/ irritación ocular

sin datos disponibles

Sensibilización de la piel o respiratoria

sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

sin datos disponibles

Peligro por aspiración

sin datos disponibles

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación Tóxico si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión Tóxico si se ingiere.

Piel Tóxico si se absorbe por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Ojos Puede provocar una irritación en los ojos.

Signos y Síntomas de la Exposición

la exposición prolongada o repetida puede provocar:, Lesiones cardíacas, La yohimbina es un inhibidor competitivo alfa-adrenérgico y bloquea los receptores de 5-hidroxitriptamina. Penetra fácilmente en el SNC provocando un patrón complejo de respuestas, entre ellas antidiuresis, elevaciones de la presión sanguínea y de la frecuencia cardíaca, aumento de la actividad motriz, irritabilidad y temblores, sudoración, náuseas y vómitos. Es un inhibidor selectivo de los receptores α -2-adrenérgicos, intensificando la liberación neuronal de norepinefrina., Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Información Adicional

RTECS: ZG1015000

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en suelo

sin datos disponibles

Valoración PBT y MPMB

sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional

autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Número ONU: 1544 Clase: 6.1 Grupo de clasificación: II
Nombre propio del transporte: SALES DE ALCALOIDES SÓLIDOS, N.E.P.
(Yohimbine hydrochloride)

IMDG

UN-Number: 1544 Class: 6.1 Packing group: II EMS-No: F-A, S-A
Proper shipping name: ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. (Yohimbine hydrochloride)
Marine pollutant: No

IATA

UN-Number: 1544 Class: 6.1 Packing group: II
Proper shipping name: Alkaloid salts, solid, n.o.s. (Yohimbine hydrochloride)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 3

Acute Tox.	Toxicidad aguda
H300	Mortal en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
T	Tóxico
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.