
 <p>ceti CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL</p>	<h2>HOJA DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS</h2>	<h1>METOCARBAMOL</h1>
SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DATOS GENERALES DE LA EMPRESA		
Nombre de la sustancia química: Metocarbamol.		
Uso recomendado y restricciones de la sustancia: Utilización del producto / de la elaboración Aditivo para las preparaciones cosméticas o farmacéuticas.		
Nombre del fabricante:	En caso de emergencia comunicarse a:	
SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS		
Clasificación : Daño para el medio ambiente	Pictograma 	Consejos de Prevención: H302 Nocivo en caso de ingestión. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. · Consejos de prudencia: P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación
SECCIÓN III. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Identidad química: Metocarbamol.	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre común: • Robaxin y Robaxisal. 	Número CAS: 532-03-6 Número ONU: Clase: 208-524-3
SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS		

Medidas generales:	Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.	
Vía de entrada	Síntomas	Primeros auxilios
Inhalación:	No existen más datos relevantes disponibles.	Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Contacto con la piel:	No existen más datos relevantes disponibles.	En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Contacto con los ojos:	No existen más datos relevantes disponibles.	En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico. Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Ingestión:	No existen más datos relevantes disponibles.	Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Chorro de agua rociada.

Medios de extinción no apropiados: Espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Monóxido de carbono (CO) Oxidos azoicos (NOx)

Productos de combustión peligrosos: No identificados.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Desechar el material contaminado como vertido.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido: Proteger de la humedad y del agua.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Condiciones de almacenamiento:	Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
--------------------------------	--

Materiales de envasado:	No se requieren medidas especiales.
-------------------------	-------------------------------------

Productos incompatibles:	No existen más datos relevantes disponibles.
--------------------------	--

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición: Medidas generales de protección e higiene: Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Protección de los ojos y la cara:	Protección de ojos: No es necesario. Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora
Protección de la piel:	El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
Protección respiratoria:	Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Forma: En polvo.

Color: Blanco.

Olor: Perceptible.

Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No aplicable.

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: 92-94 °C.

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado. ·

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): La sustancia no es inflamable.

Temperatura de ignición: Temperatura de descomposición: No determinado. · Autoinflamabilidad: No determinado.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión: Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

resión de vapor: No aplicable. · Densidad: Indeterminado.

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No aplicable.

Velocidad de evaporación No aplicable. ·Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco soluble. · Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad: Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química: No existen más datos relevantes disponibles.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No existen más datos relevantes disponibles.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos azoicos (NOx)

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:	Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: Oral- LD50: 812 mg/kg (mus) 1320 mg/kg (rata)
Irritación o corrosión cutánea:	Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
Lesiones o irritación ocular graves:	No produce irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Posible sensibilización al aspirarse.
Mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción: No hay datos. Efectos agudos y retardados: No hay datos.	
SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
<p>Toxicidad: Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles. Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles. Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles. Movilidad en el suelo: Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable. Otros efectos adversos: No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.</p>	
SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS	
<p>Métodos para el tratamiento de residuos: Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No debe llegar al alcantarillado Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: No debe desecharse con la basura doméstica. Disposiciones sobre prevención de residuos: Embalajes sin limpiar. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes: El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.</p>	
SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN AL TRANSPORTE	
<p>Número UN. No aplica. ADR, IMDG, IATA: suprimido Precauciones particulares para los usuarios: No se identifican. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, IMDG, IATA: Suprimido. Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG, IATA · Clase: Suprimido. Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA: Suprimido. Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: No. Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable. Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.</p>	
SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.	
SECCIÓN XVI. OTRAS INFORMACIONES	

Frases relevantes R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

Cláusula de exención de responsabilidad:

Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos.