

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

Nombre del producto : Metamizol sódico

No. CAS : 5907-38-0

Usos de la sustancia : Reactivos para laboratorio, sustancia activa en industria Farmacéutica

Compañía distribuidora : SIEMSGLUSS IBERICA, S.A.  
POL. IND. SANT ANTONI, PARC 6, N 2  
SANT VICENÇ DELS HORTS  
08620 BARCELONA

Teléfono : +34936768787

Fax : +34936769933

Teléfono de Urgencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008  
Toxicidad para la reproducción (Categoría 2)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.  
Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

#### Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro  
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Declaración(es) de prudencia  
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Símbolo(s) de peligrosidad  
Xn Nocivo

Frase(s) - R  
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Frase(s) - S  
S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Precaución: no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

Otros Peligros - ninguno(a)

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formula : C13H17N3O4S.H2O.Na  
Peso molecular : 333,3 g/mol

No. CAS	No. CE	No. Indice	Clasificación	Concentración
---------	--------	------------	---------------	---------------

<b>Metamizol sódico</b>				
5907-38-0	-	-	Repr. 2; H361 Xn, R63	-

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. 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**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegúrese una ventilación apropiada.

##### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

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 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.

---

## 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 N100 (EEUU) o tipo P3 (EN 143) y cartuchos de respuesto 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

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

#### 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

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Aspecto

Estado físico                      sólido

### Datos de Seguridad

pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
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), Óxidos de azufre

---

### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

#### **Toxicidad aguda**

sin datos disponibles

#### **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**

Genotoxicidad in vivo - rata - Oral

Transformación morfológica.

#### **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**

Supuesto tóxico reproductivo humano

#### **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**

Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

##### **Ingestión**

Puede ser nocivo si es tragado.

##### **Piel**

Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

##### **Ojos**

Puede provocar una irritación en los ojos.

#### **Información Adicional**

RTECS: PB1320000

---

### **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**

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. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

#### **Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.

---

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### **ADR/RID**

Mercancía no peligrosa

#### **IMDG**

Mercancía no peligrosa

#### **IATA**

Mercancía no peligrosa

---

### 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**

H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
Repr.	Toxicidad para la reproducción
Xn Noc	ivo
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

#### **Otros datos**

La información de esta ficha de seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales y de la unión Europea. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Esta ficha de seguridad ha sido preparada para ser utilizada sólo para este producto, si el producto es usado de forma distinta a sus indicaciones, esta información no es aplicable.

La información anteriormente indicada se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía.

---