

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

### **1.- Identificación de la sustancia o del preparado**

Nombre del producto: **Procaine hydrochloride**

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

Teléfono: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

Teléfono de urgencia +34915620420

URGENCIAS TOXICOLÓGICAS (24H)

### **3.- Composición/información sobre los componentes**

#### **Clasificación de la sustancia o mezcla**

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

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

Tóxico por ingestión. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### **Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Declaración(es) de prudencia

P280 Llevar guantes de protección.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Símbolo(s) de peligrosidad

T Tóxico

Frase(s) - R

R25 Tóxico por ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) - S

S36/37/39 Úsese 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)

### **2.- Identificación de peligros**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

Formula : C13H20N2O2.CIH

Peso molecular : 272,78 g/mol

No. CAS 51-05-8

No. CE 200-077-2

No. Indice -

Clasificación Acute Tox. 3; Skin Sens. 1; H301, H317 T, R25 - R43

Concentración-

Para el texto integral 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. Consulta médica.

#### **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 a tomar en caso de vertido accidental**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

### **Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegurar 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**

Evítense la formación de polvo y aerosoles.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disponer de 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 al aire y a la luz.

## **8.- Controles de exposición**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

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 respiración para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componenentes probados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

##### **Protección de las manos**

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 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. Lávase las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

## **9.- Propiedades físicas y químicas**

### **Aspecto**

Estado físico cristalino

Color blanco

### **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**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

**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 (CO), óxidos de nitrógeno (NOx), Gas cloruro de hidrógeno

**11.- Información toxicológica**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

**Toxicidad aguda**

DL50 Oral - rata - 200 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

sin datos disponibles

**Lesiones oculares graves/ irritación ocular**

sin datos disponibles

**Sensibilización de la piel o respiratoria**

Puede provocar una reacción alérgica de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro - Prueba de Ames - pruebas no concluyentes

**Carcinogenicidad**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que el 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** Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** Tóxico si se ingiere.

**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: DG2275000

**12.- Informes ecológicas**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

**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. P  
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: 2811 Clase: 6.1 Grupo de clasificación: III

Nombre propio del transporte: SÓLIDO ORGÁNICO TÓXICO, N.E.P. (Procaine hydrochloride)

**IMDG**

UN-Number: 2811 Class: 6.1 Packing group: III EMS-No: F-A, S-A

Proper shipping name: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Procaine hydrochloride)

Marine pollutant: No

**IATA**

UN-Number: 2811 Class: 6.1 Packing group: III

Proper shipping name: Toxic solid, organic, n.o.s. (Procaine hydrochloride)

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD **PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)**

### **15.- Información Reglamentaria**

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

### **16.- Otras informaciones**

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

Acute Tox.	Toxicidad aguda
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
T	Tóxico
R25	Tóxico por ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.