

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre de la sustancia | : Procaine hydrochloride |
| Nombre químico | : Procaine hydrochloride |
| N° CE | : 200-077-2 |
| N° CAS | : 51-05-8 |
| Código de producto | : 201600757 |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados

| | |
|----------------------------|---|
| Uso de la sustancia/mezcla | : Investigación y desarrollo científicos Ensayos y análisis técnicos Reservado a un uso profesional |
| Función o categoría de uso | : Productos químicos de laboratorio |

Usos desaconsejados

| | |
|------------------------------|---|
| Restricciones de utilización | : No apto para uso doméstico, alimentario o farmacológico |
|------------------------------|---|

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|----------------------|-------------------|
| Número de emergencia | : +33(0)390215608 |
|----------------------|-------------------|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 3 | H301 |
| Sensibilización cutánea, categoría 1 | H317 |
| Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16 | |

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Tóxico en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS06

| | |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia (CLP) | : Peligro |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H301 - Tóxico en caso de ingestión. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la |

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).
P330 - Enjuagarse la boca.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Etiquetado de acuerdo con: Exención para el embalaje interior que su contenido no exceda de 10 mL.

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

2.3. Otros peligros

Otra información : Sustancia activa (en productos farmacéuticos).
¡Atención! Sustancia aún no totalmente probada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|-------------------------------------|-------|--|
| Procaine hydrochloride | N° CAS: 51-05-8 N° CE: 200-077-2 | ≤ 100 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=200 mg/kg de peso corporal) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Colocar a la víctima en reposo. En caso de malestar: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar con agua manteniendo bien separados los párpados. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Polvo seco. Manta antiincendios.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber con un material inerte y meterlo en un contenedor de residuos adecuado.

Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Limpiar con detergentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre la eliminación del producto.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar toda exposición innecesaria. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos laborales y después de terminar de trabajar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Evitar el calor y la luz solar directa.

Material de embalaje : Manténgase en los envases originales.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Normalmente se requiere una ventilación general y aspirada del local. El producto debe manipularse bajo campana de laboratorio siempre que sea posible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Llevar un aparato de protección para los ojos. Gafas de seguridad con protecciones laterales. (EN 166)

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Uso en laboratorio : bata de laboratorio. (EN 13034)

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados. Guantes de protección resistentes a los productos químicos. (EN 374)

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de formación de polvo, utilizar un equipo respiratorio con filtro P3

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : casi blanco. Blanco. |
| Apariencia | : Polvo cristalino. |
| Masa molecular | : 272.77 g/mol |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : ≈ 155 °C |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : 5 – 6.5 (0.1 M) |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : Agua: > 1 g/l |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

10.2. Estabilidad química

No se dispone de información adicional

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información adicional

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (Sin datos)

Procaine hydrochloride (51-05-8)

| | |
|----------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata | 200 mg/kg (nº RTECS DG2275000) |
|----------------|--------------------------------|

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (Sin datos)
pH: 5 – 6.5 (0.1 M)
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (Sin datos)
pH: 5 – 6.5 (0.1 M)
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (Sin datos)
Carcinogenicidad : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad para la reproducción : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (Sin datos)
Peligro por aspiración : No clasificado (Sin datos)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (Sin datos)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado (Sin datos)

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

Procaine hydrochloride (51-05-8)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
|-------------------------------|--------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional




SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | | |
| ONU 2811 | ONU 2811 | ONU 2811 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
| SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. | SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. | Toxic solid, organic, n.o.s. |
| Descripción del documento del transporte | | |
| UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P., 6.1, III, (E) | UN 2811 SÓLIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P., 6.1, III | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | |
| 6.1 | 6.1 | 6.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalaje | | |
| III | III | III |

Procaine hydrochloride


Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|--------------------------------------|
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No N.º FS (Fuego): F-A N.º FS (Derrame): S-A | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

| | |
|--|---|
| Código de clasificación (ADR) | : T2 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 274, 614 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5kg |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : B3 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | : MP10 |
| Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T1 |
| Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR) | : TP33 |
| Código cisterna (ADR) | : SGAH, L4BH |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vehículo para el transporte en cisternas | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) | : VC1, VC2, AP7 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13, CV28 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S9 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | : 60 |
| Panel naranja | :  |
| Código de restricciones en túneles (ADR) | : E |

Transporte marítimo

| | |
|--|---|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 223, 274 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 kg |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P002 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC08 |
| Disposiciones especiales GRG (IMDG) | : B3 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T1 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP33 |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |
| Punto de inflamación (IMDG) | : |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Transporte aéreo

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y645 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 10kg |

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| | |
|---|----------|
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 670 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 100kg |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 677 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 200kg |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A3, A5 |
| Código GRE (IATA) | : 6L |

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Regulación de ozono (1005/2009)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No incluido en el REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Sección | Ítem modificado | Observaciones |
| | Reemplaza la versión de | Añadido |
| | Fecha de revisión | Añadido |
| 1.1 | N° CE | Añadido |
| 1.1 | N° CAS | Añadido |
| 1.1 | Sinónimos | Eliminado |
| 1.1 | Nombre | Modificado |

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| Sección | Ítem modificado | Observaciones |
| 1.2 | Restricciones de utilización | Modificado |
| 1.2 | Uso de la sustancia/mezcla | Modificado |
| 1.2 | Categoría de uso principal | Eliminado |
| 2.1 | Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Modificado |
| 2.1 | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] | Modificado |
| 2.2 | Consejos de prudencia (CLP) | Modificado |
| 2.2 | Indicaciones de peligro (CLP) | Modificado |
| 2.3 | Otra información | Añadido |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios general | Añadido |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Modificado |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | Modificado |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Modificado |
| 4.2 | Síntomas/efectos después de ingestión | Eliminado |
| 4.2 | Síntomas/efectos después de contacto con la piel | Modificado |
| 4.2 | Síntomas/efectos después de inhalación | Eliminado |
| 4.2 | Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | Eliminado |
| 4.3 | Otras indicaciones médicas o tratamientos | Eliminado |
| 5.1 | Medios de extinción no apropiados | Añadido |
| 5.1 | Medios de extinción apropiados | Modificado |
| 5.2 | Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Añadido |
| 5.2 | Peligro de incendio | Eliminado |
| 5.3 | Protección durante la extinción de incendios | Añadido |
| 5.3 | Instrucciones para extinción de incendio | Modificado |
| 6.1 | Equipo de protección | Añadido |
| 6.1 | Procedimientos de emergencia | Añadido |
| 6.1 | Medidas generales | Modificado |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Añadido |
| 6.3 | Para retención | Añadido |
| 6.3 | Procedimientos de limpieza | Modificado |
| 6.4 | Referencia a otras secciones (8, 13) | Añadido |
| 7.1 | Peligros adicionales durante el tratamiento | Eliminado |

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| Sección | Ítem modificado | Observaciones |
| 7.1 | Precauciones para una manipulación segura | Modificado |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado |
| 7.2 | Material de embalaje | Añadido |
| 7.2 | Medidas técnicas | Eliminado |
| 7.2 | Condiciones de almacenamiento | Modificado |
| 7.3 | Usos finales específicos | Eliminado |
| 8.2 | Protección respiratoria | Modificado |
| 8.2 | Protección de las manos | Modificado |
| 8.2 | Protección ocular | Modificado |
| 8.2 | Controles técnicos apropiados | Modificado |
| 8.2 | Protección de la piel y del cuerpo | Modificado |
| 9 | Solubilidad en agua | Modificado |
| 9 | Punto de fusión | Añadido |
| 9 | Masa molecular | Añadido |
| 9 | Color | Añadido |
| 9 | pH | Añadido |
| 9 | Olor | Eliminado |
| 9 | Apariencia | Modificado |
| 10.1 | Reactividad | Eliminado |
| 10.5 | Materiales incompatibles | Eliminado |
| 10.6 | Productos de descomposición peligrosos | Eliminado |
| 11.1 | ATE CLP (oral) | Modificado |
| 11.1 | DL50 oral rata | Modificado |
| 12.1 | Ecología - general | Eliminado |
| 13.1 | Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | Eliminado |
| 13.1 | Normativa regional sobre residuos | Eliminado |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3 |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Procaine hydrochloride

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.