

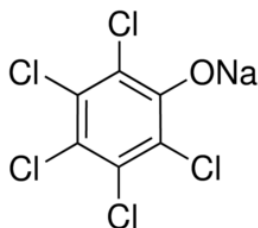
N° CAS: 131-52-2 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia
:
N° CAS : 131-52-2
Código de producto : 05963
Estructura química :



Sinónimos : Pentachlorophenol Sodium Salt

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), H301
categoría 3
Toxicidad aguda H311
(cutánea), categoría 3
Toxicidad aguda (por H330
inhalación), categoría 2
Irritación o corrosión H315
cutáneas, categoría 2
Lesiones oculares graves H319
o irritación ocular,

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

categoría 2
Carcinogenicidad, H351
categoría 2
Toxicidad específica en H335
determinados órganos —
Exposición única,
categoría 3, irritación de
las vías respiratorias
Peligroso para el medio H410
ambiente acuático —
Peligro crónico, categoría
1

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Carc.Cat.3; R40
T+; R26
T; R24/25
Xi; R36/37/38
N; R50/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H301+H311 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H330 - Mortal en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P284 - [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre : SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure
N° CAS : 131-52-2

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

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Consiga atención médica de emergencia. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias. Mortal en caso de inhalación.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Tóxico en caso de ingestión.

Síntomas crónicos : Supuesto carcinógeno.

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

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Procedimientos de emergencia : Detenga el escape.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese en el envase de origen. Almacenar en un lugar seco. Proteger de la humedad.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

8.2. Controles de la exposición

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protección de las manos | : guantes de protección |
| Protección ocular | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias | : Llevar equipo de protección respiratoria |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|------------------------------|
| Forma/estado | : Sólido |
| Masa molecular | : 288.4 g/mol |
| Color | : Buff coloured crystalline. |
| Olor | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : 300 °C |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Contacto con el aire. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Tóxico en caso de ingestión. Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel.
Inhalación: Mortal en caso de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas : Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

12.2. Persistencia y degradabilidad

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure (131-52-2)

| | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
|-------------------------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Product/Packaging disposal recommendations | : Eliminar el contenido/el recipiente en ... |
| Ecología - residuos | : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|--------|
| N.º ONU (ADR) | : 2567 |
| N.º ONU (IMDG) | : 2567 |
| N.º ONU (IATA) | : 2567 |
| N.º ONU (ADN) | : 2567 |
| N.º ONU (RID) | : 2567 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|---|--|
| Designación exacta de expedición/Descripción (ADR) | : SODIUM PENTACHLOROPHENATE |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : SODIUM PENTACHLOROPHENATE |
| Designación exacta de expedición/Descripción (IATA) | : SODIUM PENTACHLOROPHENATE |
| Designación exacta de expedición/Descripción (ADN) | : SODIUM PENTACHLOROPHENATE |
| Designación exacta de expedición/Descripción (RID) | : SODIUM PENTACHLOROPHENATE |
| Transport document description (ADR) | : UN 2567 SODIUM PENTACHLOROPHENATE, 6.1, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 2567 SODIUM PENTACHLOROPHENATE, 6.1, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 2567 SODIUM PENTACHLOROPHENATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descripción del documento del transporte (ADN) | : UN 2567 SODIUM PENTACHLOROPHENATE, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (RID) | : UN 2567 SODIUM PENTACHLOROPHENATE, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 6.1

Etiquetas de peligro (ADR) : 6.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1

Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 6.1

Etiquetas de peligro (ADN) : 6.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 6.1

Etiquetas de peligro (RID) : 6.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

| | |
|--------------------------|------|
| Grupo de embalaje (IMDG) | : II |
| Grupo de embalaje (IATA) | : II |
| Grupo de embalaje (ADN) | : II |
| Grupo de embalaje (RID) | : II |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|----------------------------------|--|
| Peligroso para el medio ambiente | : Sí |
| Contaminante marino | : Sí |
| Otros datos | : No se dispone de información adicional |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------|
| Código de clasificación (ADR) | : T2 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 500g |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E4 |
| Packing instructions (ADR) | : P002, IBC08 |
| Special packing provisions (ADR) | : B4 |
| Mixed packing provisions (ADR) | : MP10 |
| Portable tank and bulk container instructions (ADR) | : T3 |
| Portable tank and bulk container special provisions (ADR) | : TP33 |
| Tank code (ADR) | : SGAH |
| Tank special provisions (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Special provisions for carriage - Packages (ADR) | : V11 |
| Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) | : CV13, CV28 |
| Special provisions for carriage - Operation (ADR) | : S9, S19 |
| Peligronº (código Kemler) | : 60 |
| Panel naranja | : |



| | |
|------------------------------------|-------|
| Clave de limitación de túnel (ADR) | : D/E |
| Código EAC | : 2X |

- Transporte marítimo

| | |
|---------------------------------|----------|
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 500 g |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E4 |
| Packing instructions (IMDG) | : P002 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC08 |
| IBC special provisions (IMDG) | : B2, B4 |
| Tank instructions (IMDG) | : T3 |
| Tank special provisions (IMDG) | : TP33 |
| EmS-No. (Fire) | : F-A |
| EmS-No. (Spillage) | : S-A |
| Stowage category (IMDG) | : A |
| No. GPA | : 154 |

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

- Transporte aéreo

| | |
|---|---------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E4 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y644 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1kg |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 669 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 25kg |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 676 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 100kg |
| Código GRE (IATA) | : 6L |

- Transporte por vía fluvial

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Código de clasificación (ADN) | : T2 |
| Disposición particular (ADN) | : 802 |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 500 g |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E4 |
| Equipment required (ADN) | : PP, EP |
| Number of blue cones/lights (ADN) | : 2 |

- Transporte ferroviario

| | |
|---|--------------------|
| Código de clasificación (RID) | : T2 |
| Cantidades limitadas (RID) | : 500g |
| Cantidades exceptuadas (RID) | : E4 |
| Packing instructions (RID) | : P002, IBC08 |
| Special packing provisions (RID) | : B4 |
| Mixed packing provisions (RID) | : MP10 |
| Portable tank and bulk container instructions (RID) | : T3 |
| Portable tank and bulk container special provisions (RID) | : TP33 |
| Tank codes for RID tanks (RID) | : SGAH |
| Special provisions for RID tanks (RID) | : TU15 |
| Categoría de transporte (RID) | : 2 |
| Special provisions for carriage – Packages (RID) | : W11 |
| Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Colis express (express parcels) (RID) | : CE9 |
| Hazard identification number (RID) | : 60 |

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure is not on the REACH Candidate List

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

- AwSV/VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 381)
- 12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Dinamarca

- Recomendaciones de la normativa danesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H330 | Mortal en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| R24/25 | Tóxico en contacto con la piel y por ingestión |
| R26 | Muy tóxico por inhalación |

SODIUM PENTACHLOROPHENATE Extra Pure

Fichas de datos de seguridad

| | |
|-----------|--|
| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias |
| R40 | Posibles efectos cancerígenos |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |
| N | Peligroso para el medio ambiente |
| T | Tóxico |
| T+ | Muy tóxico |
| Xi | Irritante |

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto