

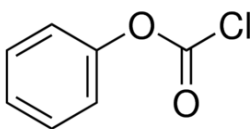
N° CAS: 1885-14-9 MSDS

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
:
No CE : 217-547-8
N° CAS : 1885-14-9
Código de producto : 5206D
Fórmula química : C7H5ClO2
Estructura química :



Sinónimos : Chloroformic acid phenyl ester

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 (por inhalación), categoría 2 H330
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B H314
Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302

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

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

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

T+; R26

Xn; R22

C; R34

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

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H330 - Mortal en caso de inhalación

Consejos de prudencia (CLP) :

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
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

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre : PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

N° CAS : 1885-14-9

No CE : 217-547-8

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

3.2. Mezclas

No aplicable

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

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 inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

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

Trátase 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

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

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Clean up immediately by sweeping 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	: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
---	---

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumpla la normativa pertinente.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Almacenar en un lugar seco.

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

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos : guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o pantalla de mano.

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 : Líquido

Color : Clear Colorless.

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 : -25 °C

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : 74 - 75

Punto de inflamación : 69 °C

Temperatura de autoignición : > 500 °C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles

Presión de vapor : 0.89 hPa at 20 °C

Densidad relativa de vapor a 20 °C : 5.4

Densidad relativa : No hay datos disponibles

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

Densidad	: 1.248 g/cm ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: 1.954
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

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

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. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación: Mortal en caso de inhalación. Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

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

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

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas : Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS (1885-14-9)

Log Pow	1.954
---------	-------

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 ...

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 2746
N.º ONU (IMDG)	: 2746
N.º ONU (IATA)	: 2746
N.º ONU (ADN)	: 2746
N.º ONU (RID)	: 2746

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR)	: PHENYL CHLOROFORMATE
Proper Shipping Name (IMDG)	: PHENYL CHLOROFORMATE

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

Designación exacta de expedición/Descripción (IATA)	: PHENYL CHLOROFORMATE
Designación exacta de expedición/Descripción (ADN)	: PHENYL CHLOROFORMATE
Designación exacta de expedición/Descripción (RID)	: PHENYL CHLOROFORMATE
Transport document description (ADR)	: UN 2746 PHENYL CHLOROFORMATE, 6.1 (8), II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 2746 PHENYL CHLOROFORMATE, 6.1 (8), II
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 2746 PHENYL CHLOROFORMATE, 6.1, II
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 2746 PHENYL CHLOROFORMATE, 6.1 (8), II
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 2746 PHENYL CHLOROFORMATE, 6.1 (8), II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 6.1 (8)

Etiquetas de peligro (ADR) : 6.1, 8



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1 (8)

Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1, 8



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1 (8)

Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1, 8



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 6.1 (8)

Etiquetas de peligro (ADN) : 6.1, 8

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 6.1 (8)

Etiquetas de peligro (RID) : 6.1, 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

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 : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : TC1

Cantidades limitadas (ADR) : 100ml

Cantidades exceptuadas (ADR) : E4

Packing instructions (ADR) : P001, IBC02

Mixed packing provisions (ADR) : MP15

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP2

Tank code (ADR) : L4BH

Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

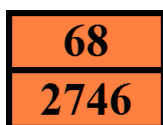
Categoría de transporte (ADR) : 2

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV13, CV28

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S9, S19

Peligronº (código Kemler) : 68

Panel naranja :



Clave de limitación de túnel (ADR) : D/E

Código EAC : 2X

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

- Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG)	: 100 ml
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E4
Packing instructions (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Tank instructions (IMDG)	: T7
Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP13
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-B
Stowage category (IMDG)	: A
Stowage and handling (IMDG)	: SW1, SW2, H1, H2
No. GPA	: 156

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E4
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y641
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 653
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 660
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 30L
Código GRE (IATA)	: 6C

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: TC1
Disposición particular (ADN)	: 802
Cantidades limitadas (ADN)	: 100 ml
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E4
Equipment required (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Number of blue cones/lights (ADN)	: 2

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: TC1
Cantidades limitadas (RID)	: 100ml
Cantidades exceptuadas (RID)	: E4
Packing instructions (RID)	: P001, IBC02
Mixed packing provisions (RID)	: MP15
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T7
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP2
Tank codes for RID tanks (RID)	: L4BH
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU15
Categoría de transporte (RID)	: 2
Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (express parcels) (RID)	: CE5

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

Hazard identification number (RID) : 68

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

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS is not on the REACH Candidate List

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

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

Class for fire hazard : Clasificación III-1

Store unit : 50 litro

Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Recomendaciones de la normativa danesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

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. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Causes severe skin burns and eye damage
H330	Mortal en caso de inhalación
R22	Nocivo por ingestión
R26	Muy tóxico por inhalación

PHENYL CHLOROFORMATE FOR SYNTHESIS

Fichas de datos de seguridad

R34	Provoca quemaduras
C	Corrosivo
T+	Muy tóxico
Xn	Nocivo

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