



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
1 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

### Sección 1: Identificación del producto químico y la empresa

Identificación del producto químico : FENOLFTALEINA AL 1%  
Usos recomendados : Industrial.  
Restricciones de uso : Industrial, Reservado para uso profesional.

Nombre del proveedor : OREGON CHEM GROUP SPA  
Dirección del proveedor : Las Industrias 2610, Conchalí - Santiago  
Número de teléfono del proveedor : 2-2635-2641  
Número de teléfono de emergencia en Chile : 2- 2247-3600 (CITUC)  
Información del fabricante : LOBA CHEMIE PVT LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai INDIA  
Contacto: +91 22 6663 6663

Dirección electrónica del proveedor : [www.oregonchem.com](http://www.oregonchem.com)

### Sección 2: Información de los peligros

Clasificación según NCh 382 : LIQUIDO INFLAMABLE

Distintivo según NCh 2190 :



Clasificación según SGA : ☠

Etiqueta SGA :



de seguridad según NCh1411/4 :

Señal

Clasificación específica : LIQUIDO INFLAMABLE

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
2 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

Descripción de peligros : Tóxico en caso de ingestión, tóxico en contacto con la piel.  
Tóxico en caso de inhalación. Provoca daños en los órganos.

Descripción de peligros específicos : Tóxico

Otros peligros : La sustancia no cumple los criterios para ser identificado como PBT o mPmB.

### Sección 3: Composición / Información de los componentes

En caso de una sustancia

Denominación química sistemática : Mezcla  
Nombre común o genérico : FENOLFTALEINA 1%  
Número CAS : S/N

Si tiene componentes peligrosos

Denominación química sistemática : MEZCLA (FENOLFTALEINA Y METANOL))  
Nombre común o genérico : Fenolftaleína  
Rango de concentración : No hay información disponible

En caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistemática	Fenolftaleína	Metanol
Nombre común o Genérico	Fenolftaleína	Metanol
Rango de concentración	>0.01 < 1%	> 99 %
Número CAS	77 - 09 - 8	97 - 56 - 1

### Sección 4: Primeros auxilios

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
3 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

Inhalación : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Se necesita un tratamiento específico. Llame inmediatamente a un Centro de Información Toxicológica o acuda de inmediato a un médico.

Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua. A continuación, enjuague con agua caliente. Quitese inmediatamente las prendas contaminadas. Llamar a un Centro de Información Toxicológica.

Contacto con los ojos : Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva. Seguir aclarando.

Ingestión : Consiga atención médica de emergencia. Enjuague la boca. No provoque vómito. Llame a un Centro de Información toxicológica.

Efectos agudos previstos : Provoca daños en los órganos.

Efectos retardados previstos : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición

prolongada por inhalación.

Síntomas /efectos más : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a importantes través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto puede producir un riesgo grave para la salud.

Protección de quienes brindan : Mascarilla, lentes de protección y guantes.

los primeros auxilios

Notas especiales para un médico : No hay información disponible

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Actualización según NCH2245:2015

Oregon Chem Group Spa – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile

Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
4 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

Agentes de extinción : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena. Agentes de extinción inapropiados : No utilizar chorro directo de agua.

Productos que se forman en la : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la combustión y degradación salud. La descomposición térmica genera Vapor Corrosivo térmica

Peligros específicos asociados : Pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

Métodos específicos de : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Evite que el agua extinción (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : No entrar a la zona del incendio sin el equipo protector adecuado. Incluyendo protección respiratoria

### Sección 6 – Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

Equipo de protección : Máscara de doble vía con filtros para vapores orgánicos.

Procedimientos de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Precauciones medioambientales : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Impida que se libere al medio ambiente. Métodos y materiales de : Cubra el derrame con material inerte (p. ej. arena o tierra seca) y contención, confinamiento y/o recolecte para su disposición apropiada. abatimiento

Métodos y materiales de : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de limpieza diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger la sustancia derramada. Almacenar alejado de otras materias.

Medidas adicionales de : Ver sección 8, controles de exposición/protección individual. prevención de desastres

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
5 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

### Manipulación:

- Precauciones para la manipulación segura : Pida instrucciones especiales antes de usar.
- Medidas operacionales y técnicas : No respirar el polvo, el humo, el gas, los vapores o el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
- Otras precauciones : Emplear únicamente en exteriores o en lugares bien ventilados. Evitese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. No comer, beber ni fumar mientras se manipula el producto.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lave las prendas contaminadas antes de volver a utilizar.
- Prevención de contacto : Uso obligatorio de guantes y gafas de seguridad y mascarilla. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

### Almacenamiento:

- Precauciones para el almacenamiento seguro : Conservar en recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Medidas técnicas : Mantenga el envase cerrado herméticamente.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Material de envase y/o embalaje :

### Sección 8: Controles de exposición / Protección personal

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
6 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

Concentración máxima permisible : Evítese la exposición innecesaria

Medidas de ingeniería : Mantener en lugar seco y fresco

### Elemento de protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

Protección de manos : Guantes de protección.

Protección de ojos : Gafas o antiparras de seguridad

Protección de piel y cuerpo : Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Otras : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

### Sección 9: Propiedades Físicas y químicas

Estado físico : Líquido

Forma en que se presenta : Líquido

Color : Incoloro Olor : Característico

pH : No existen datos disponibles

Punto de fusión/punto congelamiento : -89 °C

Punto de ebullición : 83 °C

Punto de inflamación : 12°C

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor (aire=1) : 2.1

Densidad : 0.7855

Solubilidad : Facil disolución en ambiente acuoso

Coefficiente de partición : No hay información disponible

Temperatura de auto ignición : No hay información disponible

Temperatura de descomposición : No hay información disponible

Umbral de olor : No hay información disponible

Tasa de evaporación : N/A

Viscosidad, dinámica: : No hay información disponible

Viscosidad : Sin datos disponibles Propiedades explosivas : N/A

Límites de explosión – superior% : Sin datos disponibles

Límites de explosión-inferior% : Sin datos disponibles

Actualización según NCH2245:2015

Oregon Chem Group Spa – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile

Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
7 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas
Reacciones peligrosas	:	No se ha establecido.
Condiciones que se deben evitar	:	Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
Materiales incompatibles	:	Acidos fuertes. Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	:	Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales. Tóxico en caso de inhalación, tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de ingestión.
Irritación/corrosión cutánea	:	Nocivo en contacto con la piel
Lesiones oculares graves	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	:	Provoca daños en los órganos
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetida	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de inhalación	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Toxicocinética	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Metabolismo	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
8 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%**  
**MSDS CAS: S/N**

**05173**

Distribución : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Disrupción endocrina : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Neurotoxicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Inmunotoxicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Síntomas relacionados : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC) : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.  
Presistencia y degradabilidad : Biodegradable  
Potencial bioacumulativo : No se ha establecido  
Movilidad de suelo : No se ha establecido  
Otros efectos adversos : Evítese su liberación al medio ambiente

### Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido a la legislación local / nacional.  
Envase y embalaje contaminados : Residuos peligrosos debido a su toxicidad  
Material contaminado : Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional y/o internacional.

### Sección 14: Información sobre el transporte

Actualización según NCH2245:2015



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición N°1  
Revisión: 08/2017  
9 de 7

**FENOLFTALEINA AL 1%  
MSDS CAS: S/N**

**05173**

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones			
Numero NU	1230	1230	1230
Designación oficial de transporte	METANOL	METANOL	METANOL
Clasificación de peligro primario NU	Inflamable	Inflamable	Inflamable
Clasificación de peligro secundario NU	3	3	3
Grupo de embalajes/envases	II	II	II
Peligros ambientales	Posible contaminante del ambiente	Posible contaminante del medio ambiente	Posible contaminante del medio medio ambiente
Precauciones	Evitar que el producto entre en contacto con el medio ambiente	Evitar que el producto entre en contacto con el medio ambiente	Evitar que el producto entre en contacto con el medio ambiente
<b>Sección 15: Información reglamentaria</b>			
Regulaciones nacionales	:	NCh 1411, NCh 382, NCh 2245, DS 594, DS 78.	
Regulaciones internacionales	:	IMO, UN, CAS, norma INSHT, SGA	
<p>El receptor deberá verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico. A excepción de los listados a continuación: Los componentes de este grupo no están sometidos a restricciones. Fenolftaleína.</p>			
<b>Sección 16: Otras Informaciones</b>			
Control de cambios	:	Edición N°1 Versión actualizada según NCh 2245: 2015	
Abreviaturas y acrónimos	:	PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB. Muy persistente y muy bioacumulable.	

Actualización según NCH2245:2015

 <p><b>OREGON</b> CHEM GROUP</p>	<p align="center"><b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b></p>	<p align="center">Edición N°1 Revisión: 08/2017 10 de 7</p>
<p align="center"><b>FENOLFTALEINA AL 1% MSDS CAS: S/N</b></p>		<p align="center"><b>05173</b></p>

<p>Referencias</p>	<p>: Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables y resume el conocimiento actual sobre la materia. No obstante, el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario</p>
--------------------	---