

**PERCLOROETILENO**

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-03-05

**SECCIÓN 1: Identificación del producto****1.1 Identificador SGA del producto**

Identificación de la sustancia	<b>PERCLOROETILENO</b>
Número CAS	127-18-4
Otro(s) nombre(s)	Tetrachloroethylene, tetrachloroethene
Otro(s) número(s)	SOLVMEX 17-16

**1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones**

Usos pertinentes identificados uso general

**1.3 Datos sobre el proveedor**

Solvemex S.A.  
Calle San Juan 12 Lote 8 Fracc. Industrial La Presa México  
54180 San Juan Ixhuatepec  
México

Teléfono: (+55) 5718-1330  
Fax: (+55) 5718-4631  
e-mail: info@solvemex.com.mx

e-mail (persona competente)

laboratorio@solvemex.com.mx (Laboratorio)

**1.4 Número de teléfono para emergencias**

Servicios de información para casos de emergencia

Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

**SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.1O	toxicidad aguda (oral)	5	Acute Tox. 5	H303
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	sensibilización cutánea	1B	Skin Sens. 1B	H317
3.6	carcinogenicidad	2	Carc. 2	H351
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	2	Aquatic Acute 2	H401
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente  
Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

**PERCLOROETILENO**

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-03-05

**2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**

Etiquetado

- Palabra de advertencia **atención**

- Pictogramas

GHS07, GHS08, GHS09



- Indicaciones de peligro

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Susceptible de provocar cáncer.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- Consejos de prudencia

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264+P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes.  
P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P332+P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.  
P333+P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.  
P337+P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P391 Recoger los vertidos.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

**2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación**

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

Nombre de la sustancia	PERCLOROETILENO
Identificadores	
No CAS	127-18-4

**PERCLOROETILENO**

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 2025-03-05

Fórmula molecular	C2Cl4
Masa molar	165.8 g/mol

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios**

## Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

## En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

## En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

## En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

## En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

**4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Efectos narcóticos.

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

ninguno

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción apropiados**

## Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos del producto químico**

## Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Cloruro de hidrógeno (HCl)

**5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

## Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.