



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

**1.1. Identificador de producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Chemipro® San  
Código del producto : -  
Tipo de producto : Limpiador ácido  
Grupo de productos : Producto comercial

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

**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Utilización de la sustancia/mezcla : Limpiador

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de información adicional

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

Brouwland  
Korpelsesteenweg 86  
3581 Beverlo - België  
T +32 (0) 11 40 14 08  
[www.brouwland.com](http://www.brouwland.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : +32 (0) 14 58 45 45

País	Organización/Empresa	Dirección	Teléfono de emergencia	Comentario
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Llamar al: 070 245 245 para cualquier pregunta urgente sobre intoxicación (llamada gratuita, horario ininterrumpido), Si no se encuentra accesible, llamar al: 02 264 96 30 (tarifa normal)
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Solo para informar a personal médico en casos de intoxicación aguda

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302  
Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1B H314  
Texto íntegro de las indicaciones de peligro: véase la sección 16

**Efectos adversos de carácter psicoquímico, para la salud de las personas y para el medio ambiente**

No se dispone de información adicional

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

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.

# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

### Consejos de prudencia (CLP)

: P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de manipular el producto.  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Aclararse la piel con 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: 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 TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P321 - Tratamiento específico (véanse las instrucciones de primeros auxilios adicionales recogidas en esta etiqueta).  
P330 - Enjuagarse la boca.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en puntos de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Nº de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	>=50 - <80	Corrosivo para la piel 1B, H314
ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO	(N.º CAS) 85536-14-7 (N.º CE) 287-494-3 (N.º REACH) 01-2119490234-40	>=1 - <10	Tox. ag. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Acuático crónico 3, H412
CUMENO SULFONATO DE SODIO	(N.º CAS) 15763-76-5 (N.º CE) 250-913-5 (N.º REACH) 01-2119489411-37	>=1 - <10	Irrit. ocular 2, H319
DECIL GLUCÓSIDO	(N.º CAS) 68515-73-1 (N.º REACH) 01-2119488530-36	>=1 - <10	Eye Dam. 1, H318

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Nº de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Irrit. cut. 2, H315 ( 10 =<C < 25) Irrit. ocular 2, H319 (C >= 25) Corrosivo para la piel 1B, H314

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios : En caso de malestar, consultar al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios tras la inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Retirar las prendas contaminadas y lavar todas las zonas de piel expuestas con agua y jabón suave y aclarar con agua templada. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con los ojos : 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, consultar a un oftalmólogo.

# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

Medidas de primeros auxilios tras la ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito/el riesgo de dañar los pulmones es mayor que el de envenenamiento. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede ser nocivo por ingestión o entrada en las vías respiratorias.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro de agua a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ataca a muchos metales, formando gas inflamable/explosivo (¡HIDRÓGENO!).

Peligro de explosión : Si se calienta puede aumentar la presión, agrietando los contenedores cerrados, expandiendo el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.

Reactividad en caso de incendio : Si el producto entra en contacto con el fuego, puede emitir gases tóxicos de cloro.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede emitir gases tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante las labores de extinción : Utilizar equipo de respiración autónomo e indumentaria de protección contra sustancias químicas.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

No se dispone de información adicional

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de información adicional

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el vertido acceda a alcantarillas o aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención : Contener la fuga cuando sea posible sin asumir riesgos.

Métodos de limpieza : Limpiar las superficies contaminadas con agua abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante su transformación : No se prevén riesgos significativos en las condiciones normales de uso previstas.

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Temperatura de manipulación : 0–40 °C

Medidas higiénicas : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Condiciones de almacenamiento : Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Materiales incompatibles : Luz natural directa.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## 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:

Proporcionar una buena ventilación en el lugar de trabajo.

#### Materiales de la indumentaria de protección:

Úsese indumentaria protectora adecuada

# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

### Protección de las manos:

Guantes protectores

### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

### Protección dérmica y corporal:

Úsese indumentaria protectora adecuada

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Líquido.
Color	: ambarino.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 1
Tasa de evaporación relativa (Acetato de butilo = 1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 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 de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,36 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Producto no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de uso no se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz del sol.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: óxido de fósforo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Oral: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

ETA CLP (oral)	500 mg/kg peso corporal
----------------	-------------------------

# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular grave	: Lesión ocular grave, categoría 1, implícito pH: 1
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
Peligro por aspiración	: No clasificado
Posibles síntomas y efectos adversos en la salud de las personas	: Puede provocar quemaduras químicas en la piel y la córnea (con alteraciones temporales de la visión).

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

### ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO (85536-14-7)

CL50 peces 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO (85536-14-7)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

#### DECIL GLUCÓSIDO (68515-73-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO (85536-14-7)

Potencial de bioacumulación	No se prevé que se produzca bioacumulación.
-----------------------------	---

#### DECIL GLUCÓSIDO (68515-73-1)

Potencial de bioacumulación	No se prevé que se produzca bioacumulación.
-----------------------------	---

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Componente

ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO (85536-14-7)	La sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH La sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
DECIL GLUCÓSIDO (68515-73-1)	La sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH La sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuo)	: Debe eliminarse de acuerdo con los reglamentos oficiales.
Recomendaciones de eliminación de aguas residuales	: Debe eliminarse de acuerdo con los reglamentos oficiales.
Recomendaciones para la eliminación del producto/envase	: punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.






# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Conforme con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
1760	1760	1760	1760	1760
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)
<b>Descripción del documento de transporte</b>				
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, III
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligrosos para el medioambiente: No	Peligrosos para el medioambiente: No Contaminante marino: No	Peligrosos para el medioambiente: No	Peligrosos para el medioambiente: No	Peligrosos para el medioambiente: No
No se dispone de información complementaria				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte por mar

No hay datos disponibles

#### Transporte por aire

No hay datos disponibles

#### Transporte por vías navegables interiores

No hay datos disponibles

#### Transporte por ferrocarril

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable

# Chemipro® San

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y el Reglamento (UE) 2015/830 que lo modifica

### 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. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias REACH sujetas a restricciones recogidas en el anexo XVII

No contiene sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias recogidas en el anexo XIV de REACH

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 16: Otra información

Para consultar el texto íntegro de las indicaciones de peligro y EUH:	
Tox. ag. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Acuático crónico 3	Peligroso para el medio acuático – Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular grave, Categoría 1
Irrit. Oc. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular grave, Categoría 2
Skin Corr. 1	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1
Corrosivo para la piel 1B	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS UE (REACH, Anexo II)

*Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y se proporciona únicamente para describir el producto a efectos de cumplimiento de los requisitos medioambientales, de salud y seguridad. No debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas del producto.*