

**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® CIP
 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

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® CIP

Ficha de datos de seguridad

según el 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 (Nº REACH) 01-2119485924-24	>=15 - <30	Corrosivo para la piel 1B, H314
DECIL GLUCÓSIDO	(N.º CAS) 68515-73-1 (Nº REACH) 01-2119488530-36	>=1 - <10	Eye Dam. 1, H318
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilcellosolve	(N.º CAS) 111-76-2 (N.º CE) 203-905-0 (Nº de índice CE) 603-014-00-0 (Nº REACH) 01-2119475108-36	>=1 - <10	Tox. ag. 4 (Inhalación), H332 Tox. ag. 4 (Cutánea), H312 Irrit. Tox. ag. 4 (Oral), H302 ocular 2, H319 Irrit. cut. 2, H315
2-Propyn-1-ol, compd. with methyloxirane	(N.º CAS) 38172-91-7 (Nº REACH) 01-2119976291-33	< 1	Irrit. Tox. ag. 4 (Oral), H302 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 (Nº 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, muéstrese 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.

Chemipro® CIP

Ficha de datos de seguridad

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

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.
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 ₂).
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.

Chemipro® CIP

Ficha de datos de seguridad

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

Materiales de la indumentaria de protección:

Úsese indumentaria protectora adecuada

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	: 1,27 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.

Chemipro® CIP

Ficha de datos de seguridad

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

Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
ETA CLP (oral)	500 mg/kg peso corporal
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

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butil-cellosolve (111-76-2)

CL50 peces 1	1.474 mg/l
CE50 Daphnia 1	1.550 ml/l
CE50 72h algas (1)	911 mg/l
CE50 72h algas (2)	280 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

DECIL GLUCÓSIDO (68515-73-1)

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

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butil-cellosolve (111-76-2)

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

12.3. Potencial de bioacumulación

DECIL GLUCÓSIDO (68515-73-1)

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

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butil-cellosolve (111-76-2)

Potencial de bioacumulación	Potencial de bioacumulación.
-----------------------------	------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butil-cellosolve (111-76-2)	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.
--------------------------------	---

Chemipro® CIP






Ficha de datos de seguridad

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

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Conforme con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO)
Descripción del documento de transporte				
UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), III	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; ÁCIDO DODECILBENCENOSULFÓNICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO; SOLUCIÓN DE ÁCIDO FOSFÓRICO), III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
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

Chemipro® CIP

Ficha de datos de seguridad

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

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

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 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea) Categoría 4
Tox. ag. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (inhal.), Categoría 4
Tox. ag. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular grave, Categoría 1
Irrit. Oc. 2	Lesiones oculares graves/irritación ocular grave, Categoría 2
Corrosivo para la piel 1B	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1B
Irrit. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

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.