

**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® Wash |
| Código del producto | : - |
| Tipo de producto | : Limpiador |
| 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

Toxicidad específica para determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación del tracto respiratorio H335

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.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Chemipro® Wash

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.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Utilizar indumentaria de protección, protección ocular, protección facial y guantes 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 INFORMACION TOXICOLOGICA.
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P321 - Tratamiento específico (véanse las instrucciones de primeros auxilios adicionales recogidas en esta etiqueta).
P330 - Enjuagarse la boca.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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] |
|---|---|------------|--|
| metasilicato de sodio pentahydrat | (N.º CAS) 10213-79-3 (N.º CE) 229-912-9 (N.º de índice CE) 014-010-00-8 (N.º REACH) 01-2119449811-37 | >=30 - <50 | Met. Corr. 1, H290 Corrosivo para la piel 1B, H314 STOT SE 3, H335 |
| carbonato sódico | (N.º CAS) 497-19-8 (N.º CE) 207-838-8 (N.º de índice CE) 011-005-00-2 (N.º REACH) 01-2119485498-19 | >=15 - <30 | Irrit. ocular 2, H319 |
| PERCARBONATO DE SODIO | (N.º CAS) 15630-89-4 (N.º CE) 239-707-6 (N.º REACH) 01-2119457268-30 | >=15 - <30 | Ox. Liq. 2, H272 Tox. ag. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO | (N.º CAS) 7320-34-5 (N.º CE) 230-785-7 (N.º REACH) 01-2119489369-18 | >=1 - <10 | Irrit. ocular 2, H319 |
| etilendiaminotetraacetato de tetrasodio | (N.º CAS) 64-02-8 (N.º CE) 200-573-9 (N.º de índice CE) 607-428-00-2 (N.º REACH) 01-2119486762-27 | >=1 - <10 | Tox. ag. 4 (Oral), H302 Tox. ag. 4 (Inhalación), H332 Eye Dam. 1, H318 |
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1) | (CAS nr.) 501019-88-1 | >=1 - <10 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

Chemipro® Wash

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 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. |
| 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

Tratar los síntomas.

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 (CO₂).
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 : Sin riesgo de combustión.
Peligro de explosión : Sin riesgo directo de explosión.
Reactividad en caso de incendio : Se trata de un producto no explosivo.

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 : Evítense el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar el polvo.
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® Wash

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 | : Sólido |
| Aspecto | : Polvo. |
| Color | : blanco. |
| Olor | : inodoro. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 11 - 12 |
| 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 |
| 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

Se trata de un producto no explosivo.

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

No se dispone de información adicional

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 |

Chemipro® Wash

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 (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: 11 - 12 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular grave | : Lesión ocular grave, categoría 1, implícito pH: 11 - 12 |
| 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 | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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 |

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)

| | |
|--------------------|----------|
| CL50 pez 1 | 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 100 mg/l |
| CE50 72h algas (1) | 100 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Mínimamente biodegradable. |
|-------------------------------|----------------------------|

12.3. Potencial de bioacumulación

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)

| | |
|-----------------------------|---|
| 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

| | |
|---|---|
| etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8) | 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. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Conforme con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------|------|------|------|------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| 1759 | 1759 | 1759 | 1759 | 1759 |

Chemipro® Wash

Ficha de datos de seguridad

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| (metasilicato de disodio) | (metasilicato de disodio) | (metasilicato de disodio) | (metasilicato de disodio) | (carbonato sódico; metasilicato de disodio) |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|

Descripción del documento de transporte

| | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| UN 1759 (metasilicato de disodio), 8, II | UN 1759 (metasilicato de disodio), II | UN 1759 (metasilicato de disodio), II | UN 1759 (metasilicato de disodio), II | UN 1759 (carbonato sódico; metasilicato de disodio), II |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Grupo de embalaje

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| II | II | II | II | II |
|----|----|----|----|----|

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

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 (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 |

Chemipro® Wash

Ficha de datos de seguridad

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

| | |
|---------------------------|--|
| Irrit. Oc. 2 | Lesiones oculares graves/irritación ocular grave, Categoría 2 |
| Ox. Liq. 2 | Líquidos comburentes, Categoría 2 |
| Corrosivo para la piel 1B | Corrosión/irritación cutánea, Categoría 1B |
| Irrit. cut. 2 | Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica para determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación del tracto respiratorio |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| 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. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

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.