



# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 17/03/2023 Versión: 1.1

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

#### 1.1. Identificador de producto

|                          |                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma del producto       | : Sustancia                                                                                                     |
| Nombre comercial         | : Potasio cloruro t.p.                                                                                          |
| N° CE                    | : 231-211-8                                                                                                     |
| N° CAS                   | : 7447-40-7                                                                                                     |
| Número de registro REACH | : 01-2119539416-36                                                                                              |
| Código de producto       | : CL00.1108                                                                                                     |
| Tipo de producto         | : Sustancia pura, Sustancia higroscópica. Medidas preventivas valen únicamente para la sustancia en estado seco |
| Fórmula química          | : KCl                                                                                                           |
| Sinónimos                | : cloruro de potasio / cloruro potásico / potasio cloruro                                                       |
| n° BIG                   | : 14481                                                                                                         |

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv  
Industriezone 'De arend 2'  
Zedelgem – Belgium  
Belgium  
T +32 50 288320  
[info@chem-lab.be](mailto:info@chem-lab.be) - <https://www.chem-lab.be>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

| Nombre                  | Identificador de producto                                           | %   | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Potassium chloride v.p. | Nº CAS: 7447-40-7<br>Nº CE: 231-211-8<br>REACH-no: 01-2119539416-36 | 100 | No clasificado                                         |

#### 3.2. Mezclas

No aplicable

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Si no se encuentra bien, consultar al médico/servicio médico.                                                                                                                       |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la víctima al exterior. En caso de problemas respiratorios, consultar al médico/servicio médico.                                                                      |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Si es posible, limpiar/eliminar en seco el producto químico. A continuación, aclarar/ ducharse inmediatamente con agua (tibia).                                                     |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar inmediatamente con agua (tibia). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar al médico/servicio médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Lavar la boca con agua. Si no se encuentra bien, consultar al médico/servicio médico. No esperar a que aparezcan síntomas para consultar al centro de toxicología.                  |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : POR INHALACIÓN DE POLVO: Irritación leve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : No se conocen efectos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : No se conocen efectos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : POR INGESTIÓN MASIVA: Sensación de debilidad. Dolores gastrointestinales. Náusea. Vómito. Diarrea. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Efectos cardíacos y efectos en la circulación sanguínea. Disminución de tensión arterial. Vértigo. Perturbación del ritmo cardíaco. Calambres/contracciones musculares incontroladas. Pérdida del conocimiento. |
| Síntomas crónicos                                | : No se conocen efectos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Adaptar los medios de extinción al entorno en caso de incendio circundante.

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

|                                                            |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: No combustible.                                      |
| Peligro de explosión                                       | : PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: No hay peligro directo de explosión.                   |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico). |

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

|                                              |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas. |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.                                                                                      |
| Protección durante la extinción de incendios | : Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).                                                                                                       |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Atención! Producto puede causar suelos resbaladizos. |
|-------------------|--------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Guantes (EN 374). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Nube de polvo: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).                     |
| Procedimientos de emergencia | : Delimitar la zona de peligro. Impedir la formación de nubes de polvo, p.ej. humedecer. Evitar llamas descubiertas. Limpiar la ropa contaminada. |
| Medidas contra el polvo      | : Levanta polvo: colocarse del lado del viento. Formación de polvo: cerrar puertas y ventanas próximas.                                           |

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

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

|                            |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Recoger/bompear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo.                                               |
| Procedimientos de limpieza | : Impedir nubes de polvo humedeciendo el derramado. Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo. |

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Limpiar la ropa contaminada. Mantener el embalaje bien cerrado. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. |
| Medidas de higiene                        | : Observar higiene normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calor y fuentes de ignición              | : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.                                                                                                                                                        |
| Información sobre almacenamiento mixto   | : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes). agua/humedad.                                                                                                                    |
| Lugar de almacenamiento                  | : Cumple las normas aplicables. Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Proteger contra heladas. Proteger contra la luz directa del sol. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. seco. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.                                                                  |

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

| Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)               |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                       |                             |
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 910 mg/kg peso corporal/día |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 5320 mg/m³                  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 303 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 1064 mg/m³                  |
| DNEL/DMEL (Población en general)               |                             |
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 910 mg/kg peso corporal/día |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 1365 mg/m³                  |
| Aguda - efectos sistémicos, oral               | 455 mg/kg peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 91 mg/kg peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 273 mg/m³                   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 182 mg/kg peso corporal/día |
| PNEC (Agua)                                    |                             |
| PNEC agua (agua dulce)                         | 0,1 mg/l                    |
| PNEC agua (agua de mar)                        | 0,1 mg/l                    |
| PNEC (STP)                                     |                             |
| PNEC estación depuradora                       | 10 mg/l                     |

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

##### 8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Gafas de seguridad (EN 166). Si se levanta polvo: gafas bien ajustadas (EN 166)

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034)

#### Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

#### Otra protección para la piel

#### Ropa de protección - selección del material:

Excelente resistencia: Caucho nitrílico. Látex. Buena resistencia: Caucho nitrílico. Caucho butilo. Menor resistencia: Cloruro de polivinilo (PVC). neopreno (caucho cloropreno)

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P1

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido                                                                                             |
| Color                                              | : Blanco.                                                                                            |
| Apariencia                                         | : Sólido cristalino. Polvo.                                                                          |
| Masa molecular                                     | : 74,55 g/mol                                                                                        |
| Olor                                               | : Inodoro.                                                                                           |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                                                                                      |
| Punto de fusión                                    | : 770 °C                                                                                             |
| Punto de congelación                               | : No disponible                                                                                      |
| Punto de ebullición                                | : No aplicable (punto de fusión > 300 °C)                                                            |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible                                                                                      |
| Propiedades explosivas                             | : No clasificado.                                                                                    |
| Propiedades comburentes                            | : No clasificado.                                                                                    |
| Límites de explosión                               | : No aplicable                                                                                       |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable                                                                                       |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable                                                                                       |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable (sólido)                                                                              |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No hay información disponible en la literatura                                                     |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay información disponible en la literatura                                                     |
| TDAA                                               | : No aplicable                                                                                       |
| pH                                                 | : 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)                                                                             |
| Solución pH                                        | : No disponible                                                                                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable (sólido)                                                                              |
| Viscosidad, dinámica                               | : No aplicable (sólido)                                                                              |
| Solubilidad                                        | : Soluble en agua. Insoluble en aceites/grasas.<br>Agua: 36 g/100 ml (25 °C)<br>Etanol: 0,4 g/100 ml |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                                                                      |
| Presión de vapor                                   | : No aplicable (sólido)                                                                              |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                                                                                      |
| Densidad                                           | : 1984 kg/m³ (20 °C)                                                                                 |
| Densidad relativa                                  | : 1,98 (20 °C)                                                                                       |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No aplicable (sólido)                                                                              |
| Tamaño de las partículas                           | : 81 µm (D50, OCDE 110)                                                                              |

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Energía mínima de inflamación | : No aplicable                                   |
| Conductividad                 | : No hay información disponible en la literatura |
| Contenido de COV              | : No aplicable (inorgánico)                      |
| Otras propiedades             | : Higroscópico,Reacción neutra                   |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Higroscópico.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)                                          |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                                            | 3020 mg/kg de peso corporal (Rata, Femenino, Valor experimental, Oral) |
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado<br>pH: 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)                         |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado<br>pH: 5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)                         |
| 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                                                       |

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable (sólido) |
|------------------------|-----------------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Poco nocivo por ingestión (DL50 oral, rata > 2000 mg/kg), No irritante para la piel, No irritante para los ojos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Ecología - aire : No figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).

Ecología - agua : Ligeramente nocivo para crustáceos (Daphnia). Poco nocivo para los peces. Inhibidor del lodo activado. Poco nocivo para las algas.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

No fácilmente degradable

### Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)            |
| CEr50 algas           | > 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradabilidad: no hace al caso. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No aplicable (inorgánico)           |
| DTO                              | No aplicable (inorgánico)           |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulable. |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

### Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Ecología - suelo | Bajo potencial de adsorción en el suelo. |
|------------------|------------------------------------------|

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potasio cloruro t.p. (7447-40-7)</b>                                                |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. |
| Indicaciones adicionales                                 | : Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.                    |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)            | : 06 03 14 - Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13                                                                          |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                                |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte por vía terrestre**  
No aplicable

**Transporte marítimo**  
No aplicable

**Transporte aéreo**  
No aplicable



# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte por vía fluvial

No aplicable

### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

##### Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : No aplicable (inorgánico)

##### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

##### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

##### Francia

| Enfermedades laborales |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                 | Descripción                                                                                                  |
| RG 67                  | Lesiones del tabique nasal causadas por el polvo de cloruro de potasio en minas de potasa y sus dependencias |

##### Alemania

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restricciones profesionales             | : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).<br>Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG). |
| Clase de peligro para el agua (WGK)     | : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 230).                                                                                                               |
| Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) | : LGK 13 - Sólidos no combustibles.                                                                                                                                                              |

# Potasio cloruro t.p.

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                   |   |          |         |          |          |           |
|-----------------------------------|---|----------|---------|----------|----------|-----------|
| Cuadro de almacenamiento conjunto | : | LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
|                                   |   | LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
|                                   |   | LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
|                                   |   | LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
|                                   |   | LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

- No se permite el almacenamiento conjunto para
- Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para
- Se permite el almacenamiento conjunto para
- Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
- Instrucciones técnicas sobre control de calidad del aire (TA Luft)
- : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.
- : LGK 4.1A, LGK 5.1C.
- : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.
- : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
- : 5.2.1 Polvo total, fino incluido.

### Países Bajos

- Categoría ABM
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling
- : B(4) - Baja peligrosidad para organismos acuáticos
- : La sustancia no figura en la lista
- : La sustancia no figura en la lista
- : La sustancia no figura en la lista
- : La sustancia no figura en la lista
- : La sustancia no figura en la lista

### Suiza

- Clase de almacenamiento (LK)
- : NG - No peligroso

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.