

## TARJETA DE EMERGENCIA (TE)

### 1.- Identificación del producto y del proveedor

- Identificación del producto químico:	Potasio (K)
- Usos recomendados:	Fertilizante inorgánico
- Restricciones de uso:	Prohibido el uso doméstico y recreacional.
- Nombre de Proveedor:	ANASAC COLOMBIA LTDA
- Dirección del Proveedor:	Km 1,5 Via Funza – Siberia. Parque Industrial San Diego. Bodega C14. Funza – Cundinamarca - Colombia
- Número de teléfono del proveedor:	(57-1) 821 9039
- Número de teléfono de emergencia en Colombia:	Cisproquim (24 h) en Bogota: 2886012. Fuera de Bogota: 01 8000 916012.
- Información del fabricante:	Anasac Chile S.A.

### 2.- Identificación del peligro o peligros

- Clasificación según GHS rev 6:	CORROSIVIDAD CATEGORIA 1, TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 4, LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR CATEGORIA 2B, IRRITACION/CORROSION CUTANEA CATEGORIA 2.
----------------------------------	---

- Etiqueta GHS:



- Palabra de advertencia:

ATENCION

- Indicaciones de peligro:

H290: Puede ser corrosivo para los metales.  
 H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H315: Provoca irritación cutánea.  
 H320: Provoca irritación ocular.

- Consejos de prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.  
 P102: Mantener alejado del alcance de los niños.  
 P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.  
 P210 : Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas u otras fuentes de ignición. No fumar.  
 P235: Mantener en lugar fresco.  
 P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray  
 P264 : Lavar exhaustivamente manos y rostros despues del manejo del producto.  
 P270 : No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto.  
 P271 : Usar solo en lugares abiertos o en areas bien ventiladas  
 P273 : Evitar liberar al medio ambiente.  
 P301 + P330 + P331 : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302 + P352 : Si cae sobre la piel, lavar con abundante agua.  
 P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo comodo para su 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  
 P333 + P313 : En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P337 + P313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P391: Recoger el derrame.  
 P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.  
 P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional.

- Otros peligros: Corrosivo

### 3.- Composición/Información sobre los componentes

- Componentes principales de la mezcla: Carbonato de Potasio
- Concentración (%): Potasio (K) 19,66% p/p
- Componente de la mezcla:

	Componente 1	
Nombre común o genérico	Carbonato de Potasio	
Denominación química sistemática	Carbonato de Potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	
Rango de concentración	K: 19,66% p/p	
Número CAS	584-08-7	

### 4.- Controles de exposición/protección personal

#### Concentración permisible:

- Límite permisible ponderado (LPP): No determinados.
- Límite permisible absoluto (LPA): No determinados.
- Límite permisible temporal (LPT): No determinados.
- Umbral odorífico: No determinados.
- Estándares biológicos: No determinados.
- Procedimiento de monitoreo: No determinados.

#### Elementos de protección personal:

- Protección respiratoria: Máscara protectora.
- Protección de las manos: Guantes de neopreno, latex.
- Protección de los ojos: Antiparras.
- Protección de la piel y el cuerpo: Traje completo de Tyvek con capucha y botas.

#### Medidas de ingeniería:

Controlar el personal y la protección que utilizan el producto. Restringir el acceso a los recipientes abiertos.  
 Eliminación de desechos.

## 5.- Estabilidad y reactividad

---

- |  |  |
|--|--|
| - <b>Reactividad:</b>                            | No disponible.   |
| - <b>Estabilidad química:</b>                    | Estable durante dos años en condiciones normales de presión y temperatura.               |
| - <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | No corresponde.  |
| - <b>Condiciones que se deben evitar:</b>        | Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto                            |
| - <b>Materiales incompatibles:</b>               | Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pH sean mayores a 9 o menores a 4. |
| - <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | No corresponde los metabolitos son biológicamente inactivos.                             |

## 6.-Primeros auxilios

---

- |  |  |
|--|--|
| - <b>En caso de inhalación:</b>                    | Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.   |
| - <b>En caso de contacto con la piel:</b>          | Retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.  |
| - <b>En caso de contacto con los ojos:</b>         | Lavar los ojos con agua potable o limpia, como mínimo por 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. |
| - <b>En caso de ingestión:</b>                     | NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.  |
| - <b>Efectos agudos previstos:</b>                 | Irritante dermal, ocular y de las vías respiratorias   |
| - <b>Efectos retardados previstos:</b>             | No descritos.  |
| - <b>Sistemas/efectos más importantes:</b>         | No descritos.  |
| - <b>Notas especiales para el médico tratante:</b> | Aplicar tratamiento sintomático. Antidoto: No se conoce antídoto específico.   |

## 7.- Medidas de lucha contra incendios

---

### Agentes de extinción:

Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

### Agentes de extinción inapropiados:

No aplica.

### Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:

Dioxido de carbono y monoxido de carbono.

### Peligros específicos asociados:

No existe peligro específico asociado.

### Métodos específicos de extinción:

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como médios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

## Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

## 8.- Medidas que se deben tomar en caso de vertido accidental

---

### - Precauciones personales:

No ingresar a la zona afectada sin equipo de protección adecuado.

### - Equipo de protección:

Utilizar equipo detallado en el punto 8.

### - Procedimientos de emergencia:

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.

### - Precauciones relativas al medio ambiente:

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

## Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:

Cubrir las alcantarillas y evitar que derrames accidentales alcancen cursos de agua. En caso de derrames sobre pavimentos o suelos naturales contener el derrame con sustancias inertes como vermiculita en caso de disponer, o arena o tierra en seco. Posteriormente recoger el derrame en recipientes apropiados para su disposición final. Trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

## Métodos y materiales de limpieza:

### - Recuperación:

La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.

### - Neutralización:

Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

### - Disposición final:

Disponer de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

## Medidas adicionales de prevención de desastres:

Prohibir el ingreso a personal no autorizado en bodegas, sitios de acopio o distribución.

## 9.- Otras Informaciones

---

### - Control de cambios:

Actualización al SGA

### - Abreviaturas y acrónimos:

DL50: Dosis letal 50.

CL50: Concentración letal 50.

EC50: Concentración efectiva 50.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

### - Referencias:

Estudios de la empresa.

### - Vigencia:

3 años a partir de la fecha de actualización

### - Registro de Venta ICA N°:

10077

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.