

Hoja de Seguridad

CARBONATO DE POTASIO

Fecha de emisión: 01/09/2015

Pág. 1 de 11

Versión: 1.0

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : POTASSIUM CARBONATE ANHYDROUS AR
Código del producto : 05336
Identificación del producto : Potassium carbonate
N° CAS :584-08-7
N° EC :209-529-3

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

Uso : Industrial. Reservado para uso profesional.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Proveedor: Quimtia S.A (Inmobal Nutrer)
Dirección: Av. Belgrano 955 – C.A.B.A, Bs As.
Teléfono: +54-011 6329 7000

1.4 Teléfonos de urgencias:

+54-011 4654 6648 (Centro de Información Química para Emergencias).
+54-011 4658 7777 (Centro Nacional de Intoxicaciones).

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Xn; R22
Xi; R36/37/38

Códigos de clase y categoría de peligro. Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones única - Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3 - Atención (CLP : STOT SE 3) H335
Toxicidad aguda, oral - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H302
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315
Irritación ocular - Categoría 2A - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Hoja de Seguridad

CARBONATO DE POTASIO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 2 de 11

2. Identificación de los peligros /...

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)

: Xn : Nocivo



Frase(s) R

: R22 : Nocivo por ingestión.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) S

: S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S36 : Usese indumentaria protectora adecuada.

Contiene

: Potassium carbonate

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Atención

Indicación de peligro

: H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

• Prevención

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.

• Respuesta

: P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.
P332+P313: En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico.
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.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P363: Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

• Almacenamiento

: P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.
P405: Guardar bajo llave.

Hoja de Seguridad

CARBONATO DE POTASIO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 3 de 11

2. Identificación de los peligros /...

- **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- Contiene** : Potassium carbonate

2.3. Otros peligros

- Otros peligros** : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

3. Composición/información sobre los componentes

- Descripción química** : Potassium carbonate
N° CAS :584-08-7
N° EC :209-529-3
Sustancia.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Potassium carbonate	: 100 %	584-08-7	209-529-3	-----	----	Xn; R22 Xi; R36/37/38 ----- Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Contacto con la piel** : Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Consulte a un médico. En caso de irritación cutánea : Lavar con agua y jabón abundantes. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
- 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 ocular : Consulte a un médico.
- Ingestión** : Consiga atención médica de emergencia. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.

4. Primeros auxilios /...

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

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1.Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2.Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3.Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2.Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3.Métodos y material de contención y de limpieza

6. Medidas en caso de vertido accidental /...

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Almacenar alejado de otras materias. Recoger la sustancia derramada.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Precauciones especiales : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una mascarilla homologada.
- **Protección de las manos** : Llevar guantes.
- **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control

8. Controles de exposición/protección individual /...

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	: Sólido.
Color	: Blanco cristalino {EN}
Olor	: Inodoro {EN}
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: 891 °C
Punto de decomposición [°C]	: N/A
Temperatura crítica [°C]	: N/A
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: N/A
Inflamabilidad	: N/A
Punto de inflamación [°C]	: N/A
Punto de ebullición [°C]	: N/A
Punto de ebullición inicial [°C]	: N/A
Punto de ebullición final [°C]	: N/A
Tasa de evaporación	: N/A
Presión de vapor [20°C]	: N/A
Presión de vapor mm/Hg	: N/A
Densidad de vapor	: N/A
Densidad [g/cm3]	: 2,43
Densidad relativa del gas (aire=1)	: N/A
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: N/A
Solubilidad en agua [% en peso]	: 138 g/l at 20 °C - c
Solubilidad en agua	: N/A
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: 11 - 13 at 138 g/l a
Viscosidad a 40°C [mm2/s]	: N/A

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: N/A
Limites de explosión - Superior [%]	: N/A
Limites de explosión - Inferior [%]	: N/A

9. Propiedades físicas y químicas /...

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

- Inhalación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Dérmica : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

Corrosividad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación : Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Puede irritar las vías respiratorias.

Sensibilización : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11. Información toxicológica /...

Mutagenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogénesis	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tóxico para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o

Hoja de Seguridad

CARBONATO DE POTASIO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 9 de 11

13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

internacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

La información indicada arriba, se entrega de buena fe, se considera correcta, pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. Inmobal Nutrer SA, en su carácter de distribuidor, no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba

Hoja de Seguridad

CARBONATO DE POTASIO



Fecha de emisión: 01/09/2015

Pág. 10 de 11

Versión: 1.0

16. Otras informaciones /...

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

Información adicional

: Ninguno/a.

Conforme al Reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al Reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento