

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	BICARBONATO POTASIO PURISS.
Otros medios de identificación:	B265 Carbonato acido de potasio. PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Aditivo Alimenticio, farmacéutico, veterinario o agrícola.
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- H335Puede irritar las vías respiratorias 3		Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

BICARBONATO POTASIO PURISS.

Indicaciones de Peligro

H—
H303+H333 Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala
H335 Puede irritar las vías respiratorias
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
BICARBONATO POTASIO PURISS.	298-14-6	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

La inhalación es posible si se forman aerosoles, neblinas, polvos o humo. Mueva a las víctimas al aire libre.
Con dificultad para respirar: proporcione oxígeno. Consultar a un médico.
Si la víctima no respira: Realice una reanimación boca a boca; notifique inmediatamente al médico de urgencias.
Contacto con la piel
Lave el área afectada inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, consulte a un médico para recibir tratamiento.
Contacto visual
Con el ojo abierto, enjuague minuciosamente con abundante agua durante al menos 10 minutos. En caso de malestar persistente: consulte a un oftalmólogo.
Ingestión

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Enjuague la boca.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Medios de extinción adecuados El producto no es combustible., En caso de incendio en el entorno: agua pulverizada, espuma, CO2, polvo seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual.
Precaución relativas al medio ambiente:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Higroscópico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	Procedimiento general de higiene industrial.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Polvo blanco cristalino
Olor;	_ Sin Aroma
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 8.2-10.01
Punto de fusión/punto de congelación;	_ >100°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 2.17 gr/cm3
Solubilidad(es);	_ 362g/L
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Otros datos relevantes N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono, Óxidos de potasio

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda DL50 Oral - Rata - > 2,000 mg/kg (Directrices de ensayo 401 del OECD) DL50 Cutáneo - Conejo - > 2,000 mg/kg (Directrices de ensayo 402 del OECD) Sin datos disponibles
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	Toxicidad para los peces CL50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada) - 1,300 mg/l - 96 h Toxicidad para las CE50 - <i>Daphnia</i> - 630 mg/l dafnias y otros invertebrados acuáticos
Persistencia / degradabilidad:	Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto

Con respecto a las reglamentaciones locales, p. depositar en un vertedero adecuado.

No se puede asignar ningún número de clave de desecho según la Lista europea de tipos de desechos a este producto, ya que dicha clasificación se basa en el uso (aún no determinado) al que el consumidor le pone el producto.

El número de clave de residuo debe determinarse de acuerdo con la Lista europea de tipos de residuos (decisión sobre residuos de la UE).

Lista de tipos 2000/532 / CE) en cooperación con la empresa de eliminación / la empresa de producción / autoridad oficial.

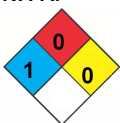
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. SARA 311/312 Peligros No son peligros según la legislación americana SARA
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Octubre 2022	Próxima revisión: Octubre 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

16. OTRA INFORMACIÓN.				
Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D	NFPA: 	SALUD: 1 FUEGO: 0	REACTIVIDAD: 0 ESPECIALES: NA	
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.				
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances NFPA: National Fire Protection Association				

