

**HIGHBLEND® HEALTHY SALT**

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021 N° de revisión:

1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA

Identificador del producto:	HIGHBLEND® HEALTHY SALT
Tipo de Producto:	POLVO BLANCO CRISTALINO
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:	Sustituto de sal en productos alimenticios
Datos del proveedor:	POCHTECA MATERIAS PRIMAS SA DE CV Manuel Reyes Veramendi No. 6. Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850. Miguel Hidalgo, Ciudad de México. Tel. (55)5278- 5900
Teléfono de Emergencia contacto Pochteca:	044 (55) 43 86 81 83.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.**

Toxicidad aguda (Oral):	Categoría 5
-------------------------	-------------

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**Pictogramas de Peligro:**

*Sin símbolo de acuerdo a NMX-R-019-SCFI

Palabra de Advertencia:**ATENCIÓN**



Fecha de emisión: 23/09/2021

HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de revisión: 23/09/2021

❖ **Indicaciones de Peligro:**

H303:	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
--------------	--

❖ **Condiciones de Prudencia:**

P312:	Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
--------------	--

2.3 Toxicidad aguda desconocida.

El producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia.

Nombre comercial:	HIGHBLEND® HEALTHY SALT
Identidad química de la sustancia:	Mezcla de sales
Familia química:	Sales grado alimenticio
Nombre común, sinónimos de la sustancia química o mezcla:	Mezcla de sales.
Número CAS:	No aplica.
Número ONU:	No aplica.
Guía SETIQ:	No aplica.

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES	
Nombre de los componentes	Concentración (%)
CLORURO DE SODIO	> 35%
CLORURO DE POTASIO	> 5%
GLUCONATO DE SODIO	> 5%
DIÓXIDO DE SILICIO	0.1% - 2%
Si alguna concentración se presenta como un intervalo, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.	

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación:	Retire del área de exposición al aire fresco inmediatamente. En caso de respiración irregular o paro respiratorio administrar respiración artificial.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Consultar un médico.
Ingestión:	Consultar un médico inmediatamente si se consumen grandes cantidades.
Contacto en ojos:	Lavar con abundante inmediatamente. Retirar los lentes de contacto si están presentes. Continuar el lavado de ojos con agua limpia por lo menos 20 minutos. Consultar un médico.

**HIGHBLEND® HEALTHY SALT**

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

4.2 Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

No se dispone de más información.

4.3 Información para recibir atención médica inmediata o tratamiento especial.

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**5.1 Medios de extinción apropiados.**

Apropiados:	Espuma, polvo seco, agua pulverizada y dióxido de carbono (CO ₂).
No apropiados:	No hay información disponible

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.

No usar un chorro de agua sólida ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en incendios. La exposición a productos de descomposición puede ser peligroso a la salud.



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:	Protéjase con un equipo respiratorio autónomo, traje protector y dispositivos de protección personal para piel y ojos.
Instrucciones de combate contra incendio:	Procedimiento estándar para fuego por químicos. Usar medidas de extinción apropiadas para la circunstancia local y el ambiente alrededor. En caso de incendio y / o explosión, no respirar los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:	Alejar de la zona afectada a las personas no encargadas de la intervención de emergencias. Evitar el contacto con piel y ojos. Usar el equipo y ropa de protección personal adecuada. Asegurar una adecuada ventilación.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Contener el material derramado. Evitar que llegue a las redes de alcantarillado, pozos o agua de superficie o subterránea.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Usar recipientes de desecho cerrados apropiados. Barrer o aspirar el producto. Lavar los restos no recuperables con grandes cantidades de agua. Disponer de los materiales contaminados de acuerdo a la normativa vigente.



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

Procedimiento de Manejo:	Asegurar ventilación adecuada en la estación de trabajo. Evitar el contacto con piel y ojos. No respirar el polvo. No beber, comer o fumar en el lugar de su utilización. Siempre lavar las manos después de manejar el producto.
---------------------------------	---

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualquier incompatibilidad.

Condiciones de Almacenamiento:	Mantener cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Alejar de fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. Mantener lejos de comida, piensos y bebidas. No guardar junto a oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
---------------------------------------	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección de la piel y cuerpo:	Usar equipo de protección personal recomendado. Prendas de protección adecuadas para sustancias químicas. Cubierta para cabello o gorros.
Protección Respiratoria:	En caso de insuficiente ventilación usar equipo de respiración adecuado. Tener mascarillas filtrantes para polvos.
Protección en Manos:	Guantes protectores de caucho, plástico o pvc, resistentes a los productos q
Protección en Ojos y Cara:	Gafas de protección con escudos laterales.



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

Higiene industrial:	Manejar de acuerdo a buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. Disponer de ventilación adecuada en el área de proceso. No comer, beber o fumar al utilizar el producto.
Controles de exposición Ambiental:	No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o derrames

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico:	Polvo			
Color:	Blanco			
Olor:	Neutro			
Solubilidad en agua:	Soluble en agua			
pH:	06-ago			
Componente:	Cloruro de sodio	Cloruro de potasio	Gluconato de sodio	Dióxido de silicio
Presión de vapor:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible
Temp. de ebullición:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible
Temp. de fusión:	No disponible	770°C	Se descompone antes de fundir	No disponible
Temp. de inflamación:	No disponible	No aplicable	No aplicable	No disponible
Temp. de autoignición:	No disponible	No aplicable	>200 °C	No disponible
Temp. de descomposición:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable	No inflamable	No disponible	No disponible
Límite superior de inflamabilidad:	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Límite superior de explosividad:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible
Límite inferior de explosividad:	No disponible	No aplicable	No disponible	No disponible



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

0

Fecha de revisión: 23/09/2021

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de utilización y bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Productos peligrosos de la descomposición:	No hay descomposición si se almacena bajo condiciones normales. Descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases irritantes y vapores.
Incompatibilidad, materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
Condiciones que deben evitarse:	Proteger de la humedad. Materiales incompatibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

COMPONENTE	EFECTOS TOXICOLÓGICOS				
	Toxicidad aguda Oral	Toxicidad aguda Inhalación	Toxicidad aguda Dérmica	Lesiones o irritación ocular	Irritación en la piel
CLORURO DE SODIO	DL ₅₀ /rata: 3,000 mg/Kg	ND	ND	(conejo): 10 mg MOD	(conejo): 500 mg/24 H MLD
CLORURO DE POTASIO	DL ₅₀ /rata: 3020 mg/Kg	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
GLUCONATO DE SODIO	DL ₅₀ /rata: 6060 mg/Kg	ND	DL ₅₀ /rata: >2,000 mg/Kg	(conejo): No hay irritación	(conejo): No hay irritación
DIÓXIDO DE SILICIO	ND	ND	ND	ND	ND

DL₅₀ = Dosis Letal. CL₅₀ = Concentración Letal.

Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción.

Los componentes de este producto no están identificados como agentes carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internaciones de Investigaciones sobre Carcinógenos); no se han reportado como mutagénicos de células germinales, tóxicos para la reproducción.



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

COMPONENTE	TOXICIDAD EN EL MEDIO ACUÁTICO		
	Toxicidad para los Peces	Toxicidad para Daphnia y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad para algas
CLORURO DE SODIO	ND	ND	ND
CLORURO DE POTASIO	LC50/Pimephales promelas: 880 mg/L	EC ₅₀ /Daphnia magna: 440 mg/l	EC ₅₀ : >100 mg/l - 72 h
GLUCONATO DE SODIO	LC50/Oryzias latipes: >100 mg/L - 96h	EC ₅₀ /Daphnia magna: 1.000 mg/l - 48 h	Inhibición del crecimiento de EC ₀ /Desmodesmus subspicatus: <=100 mg/l - 72 h
DIÓXIDO DE SILICIO	ND	ND	ND

EC50= Concentración Efectiva CL₅₀= Concentración Letal.

Toxicidad:	No disponible.
Biodegradabilidad:	No disponible.
Bioacumulación:	No disponible.
Movilidad en el suelo:	No disponible.
Otros efectos adversos:	No disponible.



Fecha de emisión: 23/09/2021

HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de revisión: 23/09/2021

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.**Métodos para el tratamiento de residuos:**

Desechar de manera segura de acuerdo a la normatividad local/nacional. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio aprobado de manejo para su reciclado o desecho.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Número ONU:	No Aplica
Designación oficial de transporte:	No Aplica
Clase(s) relativas al transporte:	No Aplica
Grupo de embalaje/ envasado, si se aplica:	No Aplica
No está clasificado como peligroso en el sentido de las normas de transporte.	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

*Ley De Aguas Nacionales.	
*Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.	
*Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.	



HIGHBLEND® HEALTHY SALT

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

15.2 Evaluación de la seguridad química.

***Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Máquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y/o Comprimidos.**

***Ley General de Salud.**

***ACUERDO por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias.**



**HIGHBLEND® HEALTHY SALT**

Fecha de emisión: 23/09/2021

Fecha de revisión: 23/09/2021

16. OTRA INFORMACIÓN**Comentarios adicionales:**

La información proporcionada en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento del producto, pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. Ésta es aplicable para las cuestiones de seguridad y no representa ninguna garantía de las propiedades del producto. El usuario es responsable del daño resultante de la manipulación o contacto con este producto.