

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALMIDON MAIZ POLVO		
Otros medios de identificación:	A858		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Uso alimentario		
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 , Fracc. La Perla Industrial 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---	no aplica	no aplica	no aplica



Pictogramas:

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALMIDON MAIZ POLVO

Indicaciones de Peligro

H--- No aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

### 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALMIDON MAIZ POLVO	9005-25-8	100 %

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Contacto con los ojos: En caso de posible irritación, lavar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos. También lavar párpados inferior y superior</p> <p>Contacto con la piel: Si hay irritación, lavar con abundante agua y jabón. Retirar ropa y zapatos contaminados</p> <p>Inhalación: en posible respiración de grandes cantidades, trasladarse a lugar con aire fresco. En caso de complicaciones administrar oxígeno autónomo.</p>
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No presenta riesgo, podría causar irritación en casos de respuesta alérgica.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial Consulte al medico

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Extintor de polvo químico, espuma, neblina de agua, dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Riesgo de fuego o explosión: El polvo de este producto puede causar explosión y emitir gases tóxicos si es encendido por cargas estáticas u otras fuentes de ignición. Las condiciones en las cuales esto puede ocurrir son: concentración en suspensión con aire, punto de ignición, tamaño de partícula y humedad del polvo.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Utilice un aparato de respiración autónomo equipado con mascarilla completa y operado a presión según se requiera y ropa de protección adecuada.

### 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de	Utilice mascarilla sencilla para protección de polvo, guantes y equipo de protección para los ojos.
-------------------------------------	---

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

<b>protección y procedimientos de emergencia</b>	Contener el material en recipiente adecuado
<b>Precaución relativas al medio ambiente:</b>	Absorba el producto con material inerte. Recoja el material y colóquelo en contenedores cerrados para su posterior disposición. Evitar descarga a los canales de drenaje
<b>Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	Levantar y disponer cuidadosamente sin generar polvo. Barrer/aspirar. Limpiar las superficies con agua para remover contaminación residual

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

<b>Precauciones para asegurar un manejo seguro:</b>	Utilice equipo de protección personal para su manipulación (mascarilla para polvo, guantes y lentes). Usar con ventilación adecuada. Evitar formación de polvo, mantener los contenedores cerrados cuando no se utilicen. Lavarse las manos antes y después de manipular el producto
<b>Condiciones para un almacenamiento seguro:</b>	Polvo fino con capacidad de formar nube, la cual presenta peligro de explosión. Almacenar en lugar fresco y seco con ventilación adecuada. Mantener lejos de materiales incompatibles como: sustancias químicas oxidantes, ácidos, yodo y álcalis.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de control.</b>	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	Siempre proporcione la ventilación general efectiva y, cuando sea necesario, la ventilación con succión local, para alejar el polvo de los trabajadores y evitar inhalación rutinaria.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.</b>	B Lentes de seguridad y guantes. En caso necesario utilice mascarilla.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>Apariencia (estado físico, color, etc.);</b>	_ Polvo fino, blanco ligeramente amarillo
<b>Olor;</b>	_ N/D
<b>Umbral del olor;</b>	_ N/D
<b>Potencial de hidrógeno, pH;</b>	_ 5.5/6.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación;</b>	_ N/D
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición;</b>	_ N/D
<b>Punto de inflamación;</b>	_ 300/400 C
<b>Velocidad de evaporación;</b>	_ N/D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas);</b>	_ N/D
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;</b>	_ N/D
<b>Presión de vapor;</b>	_ N/D
<b>Densidad de vapor;</b>	_ N/D
<b>Densidad relativa;</b>	_ 0.64
<b>Solubilidad(es);</b>	_ N/D
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua;</b>	_ N/D
<b>Temperatura de ignición espontánea;</b>	_ 290 C
<b>Temperatura de descomposición;</b>	_ N/D
<b>Peso molecular,</b>	_ N/D
<b>Otros datos relevantes</b>	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>Reactividad:</b>	N/D
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones adecuadas de almacenamiento
<b>Condiciones a evitar:</b>	evitar la generación de polvo
<b>Incompatibilidades con otros materiales:</b>	Agentes oxidantes, ácidos, yodo y combustible
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	La oxidación del almidón puede producir ácido oxálico y óxidos de carbono

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, La per a Industrial, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

**Información sobre los efectos toxicológicos:** No se considera toxico, aunque se pueden presentar reacciones alérgicas.

### 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

**Eco toxicidad:** Evite la liberación al ambiente  
**Persistencia / degradabilidad:** Degradabilidad rápida, 30 g se degradan completamente en 28 días.  
**Potencial de bioacumulación:** N/D  
**Movilidad en el suelo:** N/D  
**Otros efectos adversos:** N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Residuos: desecho el contenido no utilizado, de conformidad con las regulaciones nacionales y locales

### 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:** N/D

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0
		FUEGO: 1	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