



EMPRESA:

COMPAÑÍA HARINERA DEL PARAYAS, S.A. DE C.V.CÓDIGO:
E.CA.60**HOJA DE SEGURIDAD DE SUBPRODUCTOS****SECCION I: IDENTIFICACION**

Nombre Comercial	Salvado, Granillo, Moyuelo
Marca Comercial	Espuma de Chapala
Familia Química	Carbohidrato
Sinónimos	Acemita, Cascarilla, Tastara
Usos	Industrial, Subproducto de la molienda de granos de trigo, usado en el proceso de preparación de pan integral, principalmente en los semas, espolvoreado de pan y como alimento para el ganado.
Características	Capas o aleuronas internas del trigo

SECCION II: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Estado OSHA /HCS	Este material no se considera peligroso
N° CAS	9005-25-8
N° CE	232-679-6
Grado de Riesgo	No Disponible
Formula Molecular	$C_6H_{10}O_5)_n$

Pictograma de peligro y
Rombo de Seguridad

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del fabricante y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieran informes en esta sección.

SECCION III: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Solido
Apariencia	Polvo granular homogéneo o escamas finas
Color	Crema a beige oscuro
Olor	Característico, sin olor extraño
Sabor	Característico
Temperatura de Ignición	No Disponible
Densidad Relativa	0.38 gr/cm ³
% Humedad	9 – 15.5 %
Cenizas	1.5 – 4.5 %
Fibra cruda	5.0 – 7.5 %
Proteínas (N x 5.84)	9.0 – 16.5 %
Carbohidratos	65.0 – 75.0 %
Cadmio	No Disponible
Plomo	No Disponible

Rev. 02

Página 1 de 4



EMPRESA:

COMPAÑIA HARINERA DEL PARAYAS, S.A. DE C.V.



CÓDIGO:
E.CA.60

HOJA DE SEGURIDAD DE SUBPRODUCTOS

SECCION IV: EFECTOS POR EXPOSICION

Contacto con ojos	Puede causar ligera irritación ocular
Contacto con piel	Personas alérgicas puede causar irritación y enrojecimiento de piel
Inhalación	Puede causar ligera irritación de vías respiratorias
Ingestión	En personas alérgicas puede ocasionar cierre de garganta, shock anafiláctico (Choque alérgico)
Síntomas / Efectos agudos a la salud	
Contacto con ojos	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Contacto con la piel	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Inhalación	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Ingestión	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Signos / Síntomas de sobreexposición	
Contacto con ojos	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Contacto con la piel	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Inhalación	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos
Ingestión	No se conocen efectos agudos significativos o riesgos críticos

SECCION V: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos	Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con piel	Retire ropa contaminada, lavar con agua abundante y jabón neutro
Inhalación	Mueva a la persona a donde respire aire fresco, lavado de fosas nasales.
Ingestión	Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente, enjuague la boca con abundante agua.
Notas para el medico	Tratar asintómicamente

SECCION VI: EQUIPO DE PROTECCION



SECCION VII: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Existe el riesgo de inflamabilidad de polvo si se cumplen las siguientes condiciones

- 1.- La sustancia se administra en forma finamente distribuida (Polvo – Polvo)
- 2.- La mezcla se dispersa en cantidad suficiente en el aire.
- 3.- si la fuente de ignición está presente (llama, chispa, descarga, electrostática, etc.)

La sustancia es combustible

Rev. 02

Página 2 de 4



EMPRESA:

COMPAÑÍA HARINERA DEL PARAYAS, S.A. DE C.V.



HOJA DE SEGURIDAD DE SUBPRODUCTOS

CÓDIGO:
E.CA.60

Se debe contar equipo contra incendio fijo y móvil por el alto riesgo de inflamabilidad del producto.

SECCION VIII: LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes Extintores	Agua pulverizada, polvo químico o dióxido de carbono, espuma
Recomendaciones y equipo de protección para combatir fuego	Llevar aparato de respiración para la lucha contra el fuego si es necesario.
Productos peligrosos por combustión	Óxidos de carbono (CO, CO ₂)
Mantener alejado de fuentes de ignición (llama, chispa, descarga, electrostática, etc.)	

SECCION IX: MEDIDAS CONTRA DERRAMES

En Caso de Derrame	Use una máscara de polvo. Recoger sin crear polvo, luego ventile el área y lave el sitio del derrame.
Consideraciones de Desecho	Residuos no peligrosos. Si hay forma de reciclar (Composta), debe desecharse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales respectivas. Recoger en contenedores para residuos orgánicos sólidos.

SECCION X: ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado, mantener su recipiente bien cerrado.

SECCION XII: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	No Disponible
Incompatibilidad	No Disponible
Riesgo de Polimerización	No Disponible
Productos de Descomposición Peligrosa	No Disponible

SECCION XIII: INFORMACION TOXICOLOGICA

Dosis Letal Media Oral o Dérmica (DL₅₀)	No Disponible
Dosis Letal Media por Inhalación (CL₅₀)	No Disponible

SECCION XIV: EFECTOS SOBRE ECOLOGIA

Toxicidad Ambiental	No se encontró información.
Riesgo para Aguas	Bajo riesgo, informe a las autoridades responsables cuando cantidades muy grandes ingresen en el agua, drenaje, alcantarillado o el suelo.



EMPRESA:

COMPAÑÍA HARINERA DEL PARAYAS, S.A. DE C.V.



HOJA DE SEGURIDAD DE SUBPRODUCTOS

CÓDIGO:
E.CA.60

SECCION XV: EMBALAJE, TRANSPORTE Y VIDA DE ANAQUEL

Tipo de Presentación	Sacos de polipropileno de 25 Kg
Transporte de Entrega	Vehículos de caja seca, libre de plaga.
Vida de Anaquel	En condiciones adecuadas de almacenaje el producto se mantiene en buenas condiciones durante seis meses a partir de su fecha de elaboración.

SECCION XVI: REGULACION

NOM-086-SSA1-1994, Bienes y servicios, Alimentos y bebidas no alcohólicas con modificaciones en su composición, Especificaciones Nutrimentales.

NOM-051.SCFI/SSA1-2010, Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas pre envasados, información comercial y sanitaria.

NOM-247-SSA1-2008, Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, Harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba.

SECCIÓN XVII: OTRA INFORMACIÓN

Este producto contiene alérgenos (Gluten)

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

Información Nutricional por Tamaño por Porción: 100 gr

Proteínas		16.6 gr
Grasas		5.1 gr
De las cuales:	Grasas Saturadas	1.8 gr
Carbohidratos		41.1 gr
De los cuales:	Azucares	0.0 gr
Fibra Dietética		22.9 gr
Sodio		11.0 mg
Contenido Energético		1171 kJ / 277 Kcal.

La información aquí contenida es cierta y proporcionada de buena fe. Sin embargo, será responsabilidad del usuario la evaluación y uso de esta información, tanto durante el almacenamiento de este producto como durante la utilización del mismo.