

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
HARINA DE PESCADO**

**Fecha de Elaboración:** Ago 2024  
**Próxima Actualización:** Ago 2026

**SECCIÓN I - Identificación Del Producto.**

*Nombre del producto:* **HARINA DE PESCADO**

*Nombre comercial:* **HARINA DE PESCADO**

*Uso y recomendaciones:* **HARINA DE PESCADO**, Con un 70% a 80% del producto en forma de proteína y grasa digerible, su contenido de energía es notablemente mayor que muchas otras proteínas animales o vegetales, ya que proporciona una fuente concentrada de proteína de alta calidad y una grasa rica en ácidos grasos omega-3, DHA y EPA, indispensables para el rápido crecimiento de los animales

*Datos del fabricante:* **APELSA GUADALAJARA SA DE CV**

Pról. Pino Suarez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá Jalisco, México 45400 Tel: 01 (33) 36-07-24-30

*Teléfono en caso de emergencia:* Tel: 01 (33) 36-07-24-30

**SECCIÓN II – Identificación De Peligros.**

*Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA; GHS):*

**NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO**

*Elementos de las etiquetas:* (SGA; GHS)

**SIN SÍMBOLO**

*Palabra de advertencia:*

**NO APLICA**

*Indicación de peligro:* Frases H.

**NO APLICA**

*Consejos Prudenciales:* Frases P.

**NO APLICA**

*Otros peligros que contribuyen a la clasificación:* **NO APLICA**

**SECCIÓN III – Composición.**

*Composición:* Subproductos de origen animal.

PROTEINAS.....60% - 62%.

CENIZA.....19% - 21%.

HUMEDAD.....7% - 9%.

GRASAS.....7% - 9%.

FIBRA CRUDA..... <1%.

*Digestibilidad:*

PEPSINA.....90.00% Min.

CALCIO.....6.50% Min.

FOSFORO.....2.50% Min.

SODIO.....1.38%

*Numero de CAS:* No aplícale.

**SECCIÓN IV – Primeros Auxilios.**

*Descripción:*

**En caso de sobre exposición.** Retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****HARINA DE PESCADO**

**En caso de inhalación.** Retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si le cuesta respirar suministrar oxígeno.

**En caso de contacto en los ojos.** Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, consulte a un médico.

**En caso de ingestión accidental.** Enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico.

**En caso de contacto con la piel.** Lávese con abundante agua limpia y jabón neutro.

**Síntomas:**

Irritación en la piel y/o ojos, náuseas y vómitos.

**Antídoto:**

Tratamiento sintomático. No existen antecedentes de intoxicación diagnosticados por este producto

**En caso de seguir con los síntomas:**

Lleve a la persona con el médico, muéstrela la etiqueta y/o la HDS.

**SECCIÓN V – Medidas Contra Incendio.****Medidas de Extinción Apropriadas:**

Utilizar el extintor adecuado para el fuego circulante o agua.

**Medidas De Extinción No Apropriadas:**

No se conoce ninguno.

**Peligro Específico Derivado De La Mezcla:**

No aplica.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio:**

Utilizar mascarilla industrial con filtro de carbón actividad.

**SECCIÓN VI – Medidas En Caso De Derrame Accidental O Fuga Accidental.****Precaución personal:**

Evita el contacto físico con el producto sin tener tu EPP adecuado para mitigar el derrame o fuga.

**Equipo de protección personal (EPP):**

Utilizar el EPP como; Respirador industrial, Guantes de látex y Botas de seguridad.

**Procedimiento de Emergencia:**

Dar aviso al encargado de la empresa, de producción o de seguridad del derrame o fuga presentada.

**Precaución relativa al medio ambiente:**

Durante el manejo de **HARINA DE PESCADO.**

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.

**Método y materiales para la contención y limpieza de derrame o fugas:**

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y barra o aspire el material derramado, sin levantar polvo, vaciarlo en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final, respete normas ambientales federales, estatales y municipales vigentes a su localidad.

**SECCIÓN VII – Manejo Y Almacenamiento.****Precaución que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
 HARINA DE PESCADO**

- Verifique que el producto este bien cerrado.
- Utilice su procedimiento de almacenamiento en forma manual conforme a la NOM-006-STPS-2014, si el producto es adecuado para esta maniobra.
- Utilice su procediendo de almacenamiento con maquinaria y/o Equipos Auxiliares para poder hacer al almacenamiento adecuado si rebaza del peso máximo de carga manual conforme a la norma NOM-006-STPS-2014.
- Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque.
- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel.
- Después de manejar o aplicar **HARINA DE PESCADO**, báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.
- No lave su ropa de trabajo con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Mantenga el producto en su envase original etiquetado
- Mantenga el producto en recipientes bien cerrados.
- Mantenga el producto en un lugar seco
- Mantenga el producto en un lugar fresco y ventilado

**SECCIÓN VIII – Controles De Exposición / Protección Personal.**

Parámetro de control:

Usar sólo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, utilizar procesos de acopio de polvo, sistemas de ventilación locales u otros controles de ingeniería para mantener exposición de los trabajadores a contaminantes del aire por debajo de los límites legales o recomendados.

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda tener una regadera y lava ojos de seguridad, cerca del área de trabajo.

Medidas de protección individual:

- EPP, Ropa contra sustancias químicas.  
Proteger a la persona contra riesgos por exposición o contacto con sustancias químicas.
- EPP, Calzado ocupacional.  
Proteger a la persona contra golpes, machacamientos, resbalones, etc.
- EPP, Gafas de proteccion.  
Proteger a la persona contra riesgo de exposición a vapores, humos, salpicaduras o neblinas que pudieran irritar los ojos.
- EPP, casco contra impactos.  
Proteger a la persona contra golpe contra, o por algo, proyección de materiales o salpicaduras.
- EPP, Respirador Industrial.  
Proteger a la persona contra Riesgo de exposición a vapores, humos, salpicaduras o neblinas.
- EPP, Guantes contra sustancias químicas.  
Proteger a la persona contra riesgos por exposición o contacto con sustancias químicas.



**SECCIÓN IX – Propiedades Físicas y Químicas**

1. Apariencia:	Color Característico	2. Olor:	Característico
3. Umbral de olor:	N/A	4. pH:	5.5 a 6.5

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
HARINA DE PESCADO**

5. Punto de fusión:	N/A	6. Punto de congelación:	N/A
7. Punto de ebullición:	N/A	8. Velocidad de evaporación:	N/A
9. Punto de inflamación:	Desconocido	10. Inflamabilidad:	Desconocido
11. Presión de vapor:	N/A	12. Densidad de vapor:	N/A
13. Solubilidad(es):	N/A	14. Densidad relativa:	0.70 g/cm <sup>3</sup>
15. Viscosidad:	N/A	16. Peso Molecular:	Desconocido
17. Límite superior/ inferior de inflamación:	N/A	18. Límite superior/ inferior de explosividad:	N/A
19. Coeficiente de partición n-octanol/agua:	N/A	20. Temperatura de ignición espontánea:	N/A
21. Temperatura de Descomposición:	N/A	22. Otros datos relevantes:	

**SECCIÓN X – Estabilidad Y Reactividad.**

*Reactividad:* No se esperan reacciones peligrosas cuando es manipulado y almacenado de acuerdo a lo indicado.

*Estabilidad Química:* Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura.

*Posibilidad de reacción peligrosa:* Ninguna identificada.

*Condiciones que deberá evitarse:* Ninguna identificada.

*Materiales incompatibles:* Ninguna identificada.

*Productos de descomposición peligrosa:* desconocido.

**SECCIÓN XI – Información Toxicológica**

*Información sobre las vías probables de ingreso:*

- Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- Puede ser nocivo si se inhala.
- Provoca irritación ocular.

*Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:*

- Irritación en la piel.
- Irritación en los ojos.
- Náuseas.
- Mareos.
- Vómitos.

*Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:*  
No detectado.

**SECCIÓN XII – Información Ecotoxicológica.**

*Ecotoxicidad:*

Esta mezcla es toxica para cualquier organismo acuático.

*Persistencia y degradabilidad:*

No son aplicables.

*Potencial de bioacumulación:*

No aplicable.

*Movilidad en el suelo:*

No aplicable.

*Otros efectos adversos:*

Ninguno descrito.

**SECCIÓN XIII – Información Relativa A La Eliminación Del Producto.**

*Consideraciones para su desecho:*

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
HARINA DE PESCADO**

De acuerdo con las normas federales, estatales y municipales vigentes a su localidad.

**SECCIÓN XIV – Información Sobre Trasportación.**

Transportese: En vehículos autorizados por la SCT.

Número ONU: No clasifica como carga peligrosa.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable.

Clase(s) de peligros en el transporte: No aplicable.

Grupo de embalaje/envasado: No aplicable.

Riesgos ambientales: Esta mezcla puede ser toxica para cualquier organismo acuático

Nota especial: No

Disposiciones especiales: No

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ: No aplicable.

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna



**SECCIÓN XV – Información Reglamentaria.**

Normas Oficiales Mexicanas:

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

NOM-004-SCT/2008, Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

**SECCIÓN XVI – Otras Informaciones.**

Importante:

La información y los datos en este documento se precisan y han sido recopiladas de fuentes confiables. Es ofrecida para su consideración, investigación y verificación.

El comprador asume todos los riesgos de uso, el almacenamiento y la manipulación del producto en el cumplimiento de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.

**APELSA GUADALAJARA SA DE CV** no da ninguna garantía expresa o implícita, relativo a la exactitud o la exhaustividad de la información y los datos en el mismo. La garantía implícita de Comerciability o aptitud para un propósito particular están específicamente excluidos.

**APELSA GUADALAJARA SA DE CV** no se hace responsable de los créditos correspondientes a cualquiera de las partes del uso o confianza en la información y los datos que figuran en la presente independientemente de si se afirma que la información y los datos son inexactos, incompletos o de otra manera engañosa.

**APELSA GUADALAJARA SA DE CV** elabora esta hoja de seguridad conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015. La cual ha sido adaptada para cumplir con los requerimientos normativos de esta Secretaría.