# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PROTEINA DE SOYA



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto** | Proteina de Soya |
| **Otros medios de identificación** | Proteina de Soya |
| **Uso recomendado** | Según instrucciones del proveedor o del fabricante |
| **Datos del proveedor** | Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V.<br>Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange<br>San Nicolás de los Garza, N.L. México |
| **Teléfono de emergencia** | 52 818105 0063 |

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación SGA**

Este producto es un hidrolizado de proteínas de soya, y no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.

**Pictograma**

Este producto es un hidrolizado de proteínas de soya, y no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.

**Palabra de advertencia**

**Indicaciones de peligro**

Este producto es un hidrolizado de proteínas de soya, y no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.

**Consejos de prudencia**

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrisos: Este producto es un hidrolizado de proteínas de soya, y no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.

Peligros más importantes: No clasificado como peligroso

Peligrosos para la salud humana:
Ojos: Posible irritación temporal
Piel: Puede provocar irritación luego del contacto prolongado o repetido
Ingestión: Sólo en grandes dosis puede provocar diarrea, náuseas, vómitos
Inhalación: En altas dosis puede provocar irritación en nariz, garganta y vías respiratorias

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|---|
| **En caso de ingestión** | No provocar el vómito a menos que lo indique el médico. Consultar a un médico inmediatamente. |
| **En caso de contacto con la piel** | Enjuagar inmediatamente las zonas contaminadas con agua. Solicite atención médica en caso de irritación. |
| **En caso de contacto con los ojos** | Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| **En caso de inhalación** | Trasladar al afectado al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** | INHALACIÓN: Puede provocar irritación de la nariz, garganta y pulmones.<br><br>CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación en la piel o llegar a causar una reacción alérgica.<br><br>CONTACTO CON LOS OJOS: Puede provocar irritación.<br><br>INGESTIÓN: Puede llegar a ser nocivo. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción apropiados** | Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o $CO_2$ |

| | |
|---|---|
| **Peligros específicos de la sustancia o mezcla** | Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. El polvo fino dispersado en el aire puede entrar en ignición. |
| **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** | Use Equipo de Protección Personal respiratorio para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota que el recipiente cambia de color o se expande, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar. |

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

| | |
|---|---|
| **Precauciones personales** | Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar la inhalación de polvo. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. |
| **Precauciones relativas al medio ambiente** | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado ni entre en contacto con aguas superficiales. |
| **Métodos y materiales para la contención y limpieza** | Si es posible detenga el derrame. Derrames pequeños detenerlo con arena o algún otro material absorbente, derrames mayores formar un dique. Neutralizar con carbonato de sodio o cal, colocar el material en un envase limpio y seco para su disposición posterior. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| **Precauciones para la manipulación segura** | Use el equipo de seguridad personal recomendado: lentes, guantes contra ácidos, mandil, botas etc. Para trasvases use el equipo adecuado en un área bien ventilada. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental. Lavarse con agua abundante después de manipular el producto, enjuagar correctamente el equipo de seguridad utilizado durante la manipulación |

| | |
|---|---|
| **Condiciones para el almacenamiento seguro** | Almacénese en área de corrosivos. Contenedores bien cerrados. En un lugar seco y ventilado.Separado de productos o materiales incompatibles. No usar contenedores metálicos. |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| **Límites de exposición** | No disponible |
| **Protección personal** | |
| Protección ocular | Gafas de seguridad con protección lateral. |
| Protección corporal | Guantes de neopreno, mandil, ropa protectora y botas. |
| Protección respiratoria | Máscara de protección contra el polvo. |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|---|---|
| Estado físico | Polvo amarillo claro |
| Olor | Neutral |
| pH valor | 6.0-8.0 |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| **Reactividad** | Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas. |
| **Estabilidad química** | Polvo higroscópico estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | Bajo nivel de toxicidad aguda |
| **Irritación de la piel y membranas mucosas:** | Puede causar ligera irritación transitoria |
| **Irritación ocular:** | Puede causar ligeria irritación transitoria |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos específicos

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASPORTE

| | |
|---|---|
| **Número ONU** | No regulado. |
| **Designación oficial de trasporte** | No es peligroso en el transporte |
| **Clase de peligro** | No es peligroso en el transporte |
| **Grupo de embalaje** | No es peligroso en el transporte |

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ver PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO en quimiconsult.com

Regulaciones federales, estatales e internacionales de seguridad, salud y ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla.

Conforme a la NOM-018-STPS-2015. La sustancia es clasificada y etiquetada de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Información de riesgos de la NFPA**
Peligro para la salud 0 Inflamabilidad 1 Reactividad 0

**No de Revisión** 2.3
**Fecha de Elaboración** 05/11/2026

***AVISO IMPORTANTE:***
La información expresada en este documento fue recopilada por el departamento técnico de Química e Ingenieros Consultores, S.A. de C.V. el empleo correcto del producto y de la información aquí expresada no se encuentran dentro de nuestro control, por consiguiente es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para un uso seguro, tanto del producto como de esta información.

Es requisito indispensable que todas las personas que manejen este producto lean, estudien, se capaciten y reciban entrenamiento en las recomendaciones y directrices presentes en esta Hoja de Seguridad.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad no es aplicable en ningún caso cuando el producto se mezcle, combine, emulsione u otros procesos similares con otros productos o procedimientos.

Algunos resultados de los puntos 9, 11 y 12 fueron obtenidos en ensayos realizados en laboratorios. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es la considerada suficiente hasta la fecha de emisión para garantizar la manipulación segura del producto, siempre cumpliendo con la legislación vigente en materia de seguridad. En caso de que se realice una revisión posterior, se enviará información actualizada.

Estos datos deben servir como guía para el usuario, quien deberá asegurarse de utilizar siempre el producto de manera segura, excluyendo cualquier elemento agresivo proveniente del proceso operacional o de los resultados obtenidos.

## PROTEINA DE SOYA



La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue obtenida de fuentes confiables y representa las opiniones de profesionales capacitados. La información aquí contenida es la conocida actualmente sobre el tema.

Dado que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por su uso. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones seguras de uso del producto.

Ver PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO en quimiconsult.com

# SAFETY DATA SHEET

## SOY PROTEIN



## SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| **Product name** | Soy Protein |
| **Other means of identification** | Soy Protein |
| **Recommended use** | According to instructions from the supplier or manufacturer |
| **Supplier details** | Quimica e Ingenieros Consultores SA de CV<br>Private El Encino No. 750 Col. Lagrange<br>San Nicolás de los Garza, NL Mexico |
| **emergency phone** | 52 818105 0063 |

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**SGA Classification**

This product is a hydrolyzed soy protein, and does not contain substances that represent a health risk.

**Pictogram**

This product is a hydrolyzed soy protein, and does not contain substances that represent a health risk.

**Warning word**

**Hazard statements**

This product is a hydrolyzed soy protein, and does not contain substances that represent a health risk.

**Precautionary advice**

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients: This product is a hydrolyzed soy protein, and does not contain substances that represent a health risk.

View PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO at quimiconsult.com

Most important hazards: Not classified as dangerous

Dangerous to human health:
Eyes: Possible temporary irritation
Skin: May cause irritation after prolonged or repeated contact.
Ingestion: Only in large doses can cause diarrhea, nausea, vomiting
Inhalation: In high doses may cause irritation to the nose, throat and respiratory tract.

## SECTION 4. FIRST AID

| | |
|---|---|
| **In case of ingestion** | Do not induce vomiting unless directed by your doctor. Consult a doctor immediately. |
| **In case of contact with skin** | Immediately rinse contaminated areas with water. Seek medical attention in case of irritation. |
| **In case of contact with eyes** | Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Check if the victim is wearing contact lenses and, if so, remove them. Get medical attention immediately. |
| **In case of inhalation** | Move the affected person to fresh air. If breathing is absent, irregular, or respiratory arrest occurs, trained personnel should provide artificial respiration or oxygen. Get medical attention immediately. |
| **Most important symptoms and effects, acute or chronic** | INHALATION: May cause irritation of the nose, throat and lungs.<br><br>SKIN CONTACT: May cause skin irritation or cause an allergic reaction.<br><br>EYE CONTACT: May cause irritation.<br><br>INGESTION: May be harmful. |

## SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

| | |
|---|---|
| **Appropriate extinguishing media** | Use water, foam, powder chemicals or CO2 extinguisher |
| **Specific hazards of the substance or mixture** | Possibility of formation of dangerous vapors due to fire in the environment. Fine dust dispersed in the air can ignite. |
| **Recommendations for firefighting personnel** | Use respiratory Personal Protective Equipment to avoid inhaling combustion vapors, which are not well defined and may contain toxic components. If the fire is close to the container, keep the container walls cool by spraying them with water, from a safe distance. If you notice the container changing color or expanding, remove it immediately as the container may explode. |

## SECTION 6. ACCIDENTAL LEAK OR SPILL MEASURES

| | |
|---|---|
| **Personal precautions** | Advice for non-emergency personnel: Avoid inhalation of dust. Evacuate the danger area, follow emergency procedures, consult experts. |
| **Environmental precautions** | Do not allow the product to enter the sewage system or come into contact with surface water. |
| **Methods and materials for containment and cleaning** | If possible, stop the spill. Stop small spills with sand or some other absorbent material, larger spills form a dam. Neutralize with sodium carbonate or lime, place the material in a clean, dry container for later disposal. |

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

| | |
|---|---|
| **Precautions for safe handling** | Use the recommended personal safety equipment: glasses, acid gloves, apron, boots, etc. For transfers, use the appropriate equipment in a well-ventilated area. Clean up any accidental spills immediately. Wash with plenty of water after handling the product, properly rinse the safety equipment used during handling. |
| **Conditions for safe storage** | Store in corrosive area. Well closed containers. In a dry and ventilated place. Separated from incompatible products or materials. Do not use metal containers. |

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

| | |
|---|---|
| **Exposure limits** | Not available |
| **Personal protection** | |
| Eye protection | Safety glasses with side protection. |
| Body protection | Neoprene gloves, apron, protective clothing and boots. |
| Respiratory protection | Dust protection mask. |

## SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

| | |
|---|---|
| Physical state | Light yellow powder |
| Smell | Neutral |
| pH value | 6.0-8.0 |

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|---|---|
| **Reactivity** | Avoid exposure to direct sunlight and high temperatures. |
| **Chemical stability** | Stable hygroscopic powder under the recommended storage and handling conditions. |

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Acute toxicity** | Low level of acute toxicity<br>May cause slight transient irritation |

View PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO at quimiconsult.com

| | |
|---|---|
| **Irritation of the skin and mucous membranes:** | May cause slight transient irritation |
| **Eye irritation:** | |

## SECTION 12. ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No specific data

## SECTION 13. INFORMATION REGARDING DISPOSAL

Both leftover product and empty containers must be disposed of in accordance with current legislation on Environmental Protection and, in particular, Hazardous Waste.
You must classify the waste and dispose of it through an authorized company.

## SECTION 14. TRANSPORTATION INFORMATION

| | |
|---|---|
| **UN number** | Not regulated. |
| **Official shipping designation** | Not dangerous in transport |
| **Hazard class** | Not dangerous in transport |
| **Packing group** | Not dangerous in transport |

## SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Federal, state and international safety, health and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture.

In accordance with NOM-018-STPS-2015. The substance is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS)

View PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO at quimiconsult.com

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

**NFPA Hazard Information**
Health hazard 0 Inflammability1 Reactivity 0

**Review No** 2.3
**Preparation Date**11/05/2026

***IMPORTANT NOTICE:***
The information expressed in this document was compiled by the technical department of Química e Ingenieros Consultores, SA de CV. The correct use of the product and the information expressed here are not within our control, therefore it is the user's obligation to determine the specific conditions. for safe use of both the product and this information.

It is an essential requirement that all people who handle this product read, study, train and receive training in the recommendations and guidelines present in this Safety Sheet.

The information contained in this Safety Sheet is not applicable in any case when the product is mixed, combined, emulsified or other similar processes with other products or procedures.

Some results of points 9, 11 and 12 were obtained in tests carried out in laboratories. The information provided in this Safety Sheet is considered sufficient until the date of issue to guarantee the safe handling of the product, always complying with current safety legislation. In the event of a subsequent review, updated information will be sent.

These data must serve as a guide for the user, who must ensure that they always use the product safely, excluding any aggressive element coming from the operational process or the results obtained.

The information presented in this Safety Data Sheet was obtained from reliable sources and represents the opinions of trained professionals. The information contained here is what is currently known on the subject.

Since the use of this information and products is beyond the control of the supplier, the company assumes no responsibility for its use. It is the user's responsibility to determine the safe conditions of use of the product.

View PROTEINA AISLADA DE SOYA 90% ALIMENTICIO at quimiconsult.com