

	SOLUPROT GF 513	Código: F-FDS-19 – V1
		Fecha de Emisión: 13/02/2022
		Fecha de Revisión: 13/02/2022

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre del producto SOLUPROT GF 513
Nombre químico Proteína de soja aislada
Número CAS: Materia prima alimentaria

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
 Materia prima alimentaria

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE MATERIA PRIMA:

TIANWEI BIOTECH CO.,LTD.
 Economic & Technological Development
 Zone, Qingdao, Shandong Province, China
 Telephone Number : +86-532-86871109
 Emergency Telephone Number : +86-532-86871229

1.4 DATOS DEL PROVEEDOR DE PRODUCTO TERMINADO:

QUIMTIA S.A.S
CENTRO DE DISTRIBUIDOR: AV Troncal de Occidente #18-76 Bodega C11 – Parque Industrial Santo Domingo Mosquera – Cundinamarca.
 Tel.: (57) 4 - 6048922

1.5 TELEFONO DE EMERGENCIA:

Número de Emergencias: (4) 6048922 – Ext. 50034 – Celular: 314-3364731

1.6 USOS RECOMENDADOS:

Industria Alimenticia – procesos industriales.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

CLASIFICACION SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) No 1272 / 2008 (CPL)

La Proteína de Soja Aislada se clasifica como producto no peligroso

3. COMPOSICION /INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. MEZCLAS

DESCRIPCIÓN DE LA MEZCLA

Composición / Información sobre los Componentes.

Propiedades Físicas y Químicas	
Proteína (Base seca, Nx6.25, %)	≥ 90
Humedad (%)	≤ 7.0
Grasa (%)	≤ 1.0
Cenizas (Base seca, %)	≤ 6.0
Tamaño de partícula (100 malla, %)	≥ 95
Arsénico (ppm)	≤ 0.5
Plomo (ppm)	≤ 1.0
Fibra cruda	≤ 0.5

	SOLUPROT GF 513	Código: F-FDS-19 – V1
		Fecha de Emisión: 13/02/2022
		Fecha de Revisión: 13/02/2022

Propiedades Microbiológicas	
Recuento total de placas	≤ 20000cfu/g
Coliformes	≤ 30MPN/100g
Hongos y Levaduras	≤ 100/g
E.coli (UFC/100gr)	Negativo
Salmonella (UFC/gr)	Negativo

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCION DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: N/A

Contacto con la piel: N/A

Contacto visual: N/A

Ingestión: N/A

4.2. PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

N/A

4.3. INDICACION DE TODA ATENCION MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

N/A

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Usar agua pulverizada, productos químicos secos o dióxido de carbono, espuma o agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

N/A

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

N/A.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

N/A

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer/aspirar y disponer en un recipiente adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

N/A

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

N/A

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco

El producto puede transportarse a temperatura ambiente. Tras la entrega, el producto debe almacenarse según se recomienda a una temperatura menor de 25°C y una humedad del 60%.

7.3 Usos específicos finales

	SOLUPROT GF 513	Código: F-FDS-19 – V1
		Fecha de Emisión: 13/02/2022
		Fecha de Revisión: 13/02/2022

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 PARAMETROS DE CONTROL:¹

N/A

8.2. CONTROLES DE EXPOSICION:

N/A

8.3 MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL)

Equipo de protección personal	Descripción
Protección respiratoria	N/A
Protección de los ojos	N/A
Protección de la piel	N/A
Protección de las manos	N/A
Consideraciones generales sobre higiene	N/A
Controles de exposición medioambiental	N/A

¹ La Información proporcionada ha sido recabada de proveedores como Shandong Tianwei Biotech CO., LTD, los cuales se consideran confiables; sin embargo, no se asume responsabilidad alguna por cualquier daño relacionado con el producto, cada usuario debe determinar y asumir los posibles riesgos en la aplicación del producto y su uso específico.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACION SOBRE PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS BASICAS:

Apariencia: Polvo sólido blanco a amarillo
 Olor: Fragancia débil de soja
 Solubilidad: Soluble en agua
 Tamaño de partícula 90% tamices a través de malla 100
 Punto de ebullición (oC) : N/A
 Punto de fusión (oC) : N/A
 Presión de vapor (mm de Hg a 165 oC) : N/A
 Porcentaje de volátiles: N/A
 Tasa de evaporación: N/A
 Densidad de vapor: N/A
 Gravedad específica: Desconocido
 Punto de inflamación: N/A
 Temperatura de autoignición: Desconocido
 Límite inflamable (%): Desconocido
 Otras propiedades si aplica: Ninguna.

9.2 Otra información

No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:

Este material es estable en condiciones ambientales normales.

10.2. ESTABILIDAD QUIMICA:

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas

	SOLUPROT GF 513	Código: F-FDS-19 – V1
		Fecha de Emisión: 13/02/2022
		Fecha de Revisión: 13/02/2022

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Ninguno durante un proceso normal

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

N/A

10.5. MATERIALES A EVITAR:

Ninguno/a

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:

Ninguno/a

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA**11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS**

Carcinogenicidad: Ninguno

Efecto reproductivo: Ninguno

Efectos de la sobreexposición: Ninguno

Efectos crónicos: Ninguno

Órganos diana: Ninguno

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: Ninguna.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Movilidad: N/A

Bioacumulación: Ninguno

Biodegradabilidad: Biodegradable

Toxicidad Acuática: N/A

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 MÉTODOS D EELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

Eliminar de conformidad con las normativas locales

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. Las aguas residuales deben ser descargadas a la planta de tratamiento de aguas residuales.

13.2 CONTENEDORES DE PRODUCTO

Deseche el contenedor no utilizado, de conformidad con las regulaciones nacionales y locales. Asegúrese de utilizar empresas de manejo de residuos debidamente autorizadas, si es pertinente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No. ONU: No Aplica

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado

Clase (s) relativas al transporte: No Aplica

Grupo de embalaje/envasado si se aplica: No Aplica

Riesgos ambientales: No Aplica

Precauciones particulares para los usuarios: No Aplica

No se requieren procedimientos especiales de transporte. El embarque de este producto no está controlado.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Compruebe las consecuencias de las normativas nacionales sobre este producto.

16. INDICACIONES ADICIONALES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

	SOLUPROT GF 513	Código: F-FDS-19 – V1
		Fecha de Emisión: 13/02/2022
		Fecha de Revisión: 13/02/2022

Símbolos/Abreviaturas

SGA Sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos (ONU).

No. CAS Número de Registro de Servicio de Resumen Químico.

FDS Ficha de Datos de Seguridad.

CLAUSULA DE EXENCION DE RESPONSABILIDAD:

A nuestro saber Real, la Información aquí contenida es correcta desde la Fecha del Documento. Sin Embargo, ni Tianwei Biotech CO., LTD ni ninguno de sus Afiliados hace ninguna Garantía, expresa o implícita, ni acepta ninguna Responsabilidad en Conexión con esta Información o su uso. Esta Información es para el Uso por las personas Técnicamente capacitadas a su propio Albedrío y riesgo y no se relaciona al uso de ningún producto en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta no es una licencia bajo ninguna Patente u otro Derecho de Propiedad. El Usuario solo debe determinar finalmente la Idoneidad de cualquier Información o Material para cualquier uso contemplado, la manera de Uso y si se haya Infringido cualesquier Patentes.

QUIMTIA S.A.S

900250415-1

Atención: Copia Impresa para Divulgación. Podrá ser Utilizada a Cualquier Momento sin Comunicado Previo.