

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ATTRACK

PROTEINAS HIDROLIZADAS 30% [SL] P/V

Revisión: Las secciones que han sido revisadas o tienen nueva información están marcadas con un ♣.

♣ SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. **Identificador del producto** PROTEINAS HIDROLIZADAS 30% [SL] P/V
- Nombre comercial ATTRACK
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Atrayente de uso agrícola.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **CHEMINOVA AGRO, S.A.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@cheminova.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

♣ SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro.
- Clasificación DPD del producto según Dir. 1999/45/EC modificada -
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado -
- Efectos adversos para la salud Hay riesgo de irritación por ingesta, contacto con la piel o con los ojos, y por inhalación.
- Efectos adversos para el medio ambiente No se conocen.



2.2. **Elementos de la etiqueta**

Conforme a la Dir. 1999/45/EC modificada

| | |
|---------------------------|---|
| Símbolos de peligro | Ninguno |
| Frases-R | Ninguna |
| Frases-S | |
| S23 | No respirar los vapores/aerosoles. |
| S24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| Otras menciones | Para evitar riesgos al hombre y al medio ambiente, cumpla con las instrucciones de uso. |

Frases adicionales para la utilización del producto como fitosanitario

| | |
|-----------|---|
| S2 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S13 | Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos. |
| S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible enseñándole esta etiqueta. |

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

| | |
|-------------------------------------|---|
| Identificador del producto | PROTEINAS HIDROLIZADAS 30% [SL] P/V |
| Pictogramas de peligro | Ninguno |
| Palabra de advertencia | Ninguna |
| Indicaciones de peligro | Ninguna |
| Indicaciones de peligro adicionales | |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, sigla las instrucciones de uso. |
| Consejos de prudencia | |
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| P102 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| P260 | No respirar los vapores. |
| P262 | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| P309+P311 | EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |

2.3. **Otros peligros** No se conocen.

♣ SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. **Sustancias** El producto es una mezcla, no una sustancia.

3.2. **Mezclas**

Ingrediente activo

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Proteínas hidrolizadas | Contenido: 30% por peso |
| Nombre CAS..... | No aplicable |
| No. CAS | 100684-36-4 |



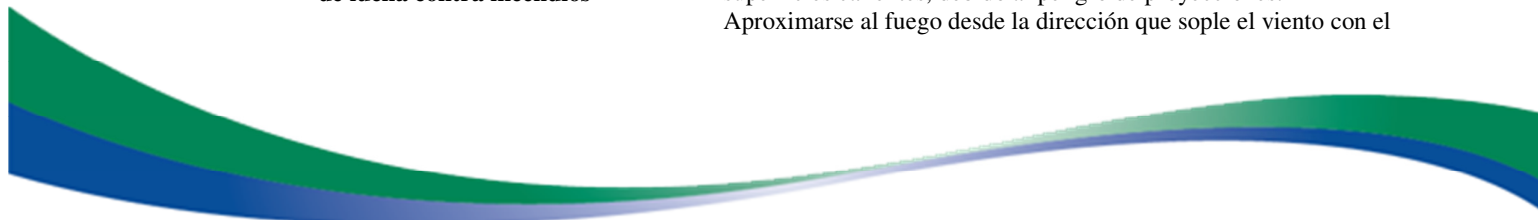
| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Nombre IUPAC | No aplicable |
| Nombre ISO | No aplicable |
| No. EC | 309-709-2 |
| No. índice EU | - |
| Clasificación DSD del ingrediente | No clasificado |
| Clasificación CLP del ingrediente | No clasificado |

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Si ocurre la exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas, de inmediato comience los procedimientos descritos a continuación.
- En caso de intoxicación, llame al teléfono de emergencia (véase sección 1). No deje solo al intoxicado en ningún caso.
- Inhalación Esta solución se manipula en frío (temperatura ambiente) por lo que es improbable el desprendimiento de gases. Si la persona expuesta siente malestar, retirarla inmediatamente de la exposición.
- Contacto con la piel Retire de inmediato la ropa y calzado manchados o salpicados. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Contacto con los ojos Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante o solución para los ojos, al menos durante 15 minutos, abriendo los párpados ocasionalmente. No olvide retirar las lentillas.
- Ingestión La víctima debe beber abundante agua. Solicite asistencia médica.
- 4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Pequeñas cantidades del producto es improbable que causen efectos tóxicos, pero la ingestión de grandes cantidades, puede provocar irritación y quemaduras en las vías digestivas. Puede causar irritación en las vías respiratorias, tos y disnea. Puede existir riesgo de irritación o corrosión por contacto con la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación.
- 4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
- Notas al médico No hay un antídoto específico para exposición a este material. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción** Extintor de espuma carbónica. Agua.
- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No se conocen. Es incombustible.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Información adicional: Evitar rociar con agua directamente en superficies calientes, debido al peligro de proyecciones. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el



fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Eliminar el fuego desde un sitio protegido o desde la máxima distancia posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de protección especial personal de lucha contra incendios: llevar botas, mono, guantes, protectores de ojos y de cara, y aparatos respiratorios.

♣ SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
- Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre.
- En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
 2. Llamar al nº de emergencia; véase 1
 3. Alertar a las autoridades.
- Observar todas las precauciones de seguridad cuando se limpien los derrames. Utilizar el equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Mantener alejadas a personas sin protección.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente**
- Contener el derrame para evitar contaminación adicional de la superficie, suelo o aguas. Se debe evitar que el agua de lavado entre en los desagües. Escapes descontrolados a corrientes de agua deben informarse a las autoridades apropiadas.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza**
- Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).
- Los derrames en el suelo u otra superficie impermeable deben aspirarse y transferirse a contenedores apropiados para su posterior eliminación. Los recipientes utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados.
- Los derrames en agua deben contenerse todo lo posible mediante aislamiento del agua contaminada, que debe recogerse y retirarse para su tratamiento y eliminación.
- 6.4. **Referencia a otras secciones**
- Véase subsección 8.2 para protección personal.
Véase sección 13 para eliminación.

♣ SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura**
- En un ambiente industrial se recomienda evitar todo contacto con el producto, si es posible usando sistemas cerrados con sistemas de control remoto. En caso contrario, el material debería ser manipulado preferiblemente por medios mecánicos. Se requiere ventilación adecuada o local. Los gases de extracción deberían filtrarse o tratarse de otra manera. El aplicador deberá utilizar



equipo de protección. Para protección personal en esta situación, véase sección 8.

Mantener a los niños y a las personas sin protección alejadas del área de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lávela en profundidad después de utilizarla. Antes de quitarse los guantes, lávelos con agua y jabón. Después del trabajo, quítese la ropa de trabajo y el calzado. Dúchese con agua y jabón. Lleve únicamente ropa limpia al terminar el trabajo.

Para su utilización, léanse las precauciones y medidas de protección personal indicadas en la etiqueta oficialmente aprobada en el envase u otro manual oficial o guía vigente. Si estas faltan, véase sección 8.

No verter en el medio ambiente. Recoger todo el material de los residuos y restos de la limpieza de equipos, etc., y eliminar como residuos peligrosos. Véase la sección 13 para eliminación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debe almacenarse en locales frescos con temperaturas, en sus envases originales y precintados. No almacenar a más de tres niveles.

No mezclar, almacenar o aplicar este producto o sus disoluciones en depósitos o tanques de aluminio, zinc y sus aleaciones.

El almacén se debe construir con material incombustible y suelo impermeable, y estar cerrado, seco, y ventilado, y no debe tener acceso de personal no autorizado o niños. El almacén se debe utilizar sólo para el almacenamiento de productos químicos. Comida, bebida y piensos no deben almacenarse en las proximidades. Debería estar accesible una estación de lavado de manos.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

♣ SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición personal No hay datos disponibles para **proteínas hidrolizadas**.

8.2. Controles de la exposición

Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación adecuada.



Protección respiratoria No necesaria.





Guantes protectores .. Utilizar guantes de material resistente a productos químicos.



Protección ocular Utilizar gafas de seguridad o visores. Se recomienda disponer de una estación de lavado ocular en la zona inmediata de trabajo siempre que exista un potencial contacto con los ojos.



Otras protecciones para la piel Utilizar mono de trabajo para prevenir que el contacto con la piel.

♣ SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | Líquido marrón oscuro |
| Olor | Característico |
| Umbral olfativo | No determinado |
| pH | En disolución al 10%: 4,5 |
| Punto de fusión/congelación | No aplicable |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No determinado |
| Punto de inflamación | No aplicable |
| Tasa de evaporación | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido/gas) | No inflamable |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No aplicable |
| Presión de vapor | No aplicable |
| Densidad de vapor | No determinado |
| Densidad relativa | 1,17 g/ml |
| Solubilidad(es) | En agua: soluble a todas las proporciones |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación .. | No es autoinflamable |
| Temperatura de descomposición ... | No determinada |
| Viscosidad | No determinada |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Propiedades comburentes | No disponible |

9.2. Información adicional

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Miscibilidad | El producto es soluble en agua. |
|--------------------|---------------------------------|

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|---|--|
| 10.1. Reactividad | Según nuestro conocimiento, el producto no tiene reactividades especiales. |
| 10.2. Estabilidad química | Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguna conocida. |

- | | |
|---|--|
| 10.4. Condiciones que deben evitarse . | Evitar ambientes oxidantes fuertes. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Oxidantes muy fuertes. Envases de aluminio, zinc y sus aleaciones. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Ninguno en condiciones normales de uso. |

♣ SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Las proteínas hidrolizadas se derivan de la hidrólisis de tejidos de organismos de origen animal o vegetal. Se espera que tengan baja toxicidad puesto que las proteínas hidrolizadas de origen animal están libres de patógenos, y las proteínas hidrolizadas de origen vegetal no tienen potencial sensibilizante.

No se dispone de datos toxicológicos ni para el producto ni para el ingrediente activo.

♣ SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- | | |
|--|---|
| 12.1. Toxicidad | Mamíferos: baja peligrosidad para mamíferos. Categoría A Aves: baja peligrosidad para aves. Categoría A Peces: baja peligrosidad para peces. Categoría A Abejas: baja peligrosidad para abejas |
| | Con un uso y manipulación adecuada no se prevé ningún efecto adverso al medio ambiente. Una alta concentración en agua puede convertirla en no apta para el consumo humano y/o animal. |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | Buena biodegradabilidad. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. |
| 12.5. Resultados de valoración PBT y mPmB | Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB. |
| 12.6. Otros efectos adversos | No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente. |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- | | |
|--|---|
| 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos | Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos. |
|--|---|



La eliminación de residuos y envases debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.

Eliminación del producto Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.

No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.

Eliminación de envases Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- | | |
|---|----------------|
| 14.1. Número ONU | No clasificado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No clasificado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | No clasificado |
| 14.4. Grupo de embalaje | No clasificado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | - |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | - |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable |

♣ SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- | | |
|---|--|
| 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla | Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto (Dir 94/33/EC). Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE. |
| 15.2. Evaluación de la seguridad química | No se requiere evaluación de seguridad química para este producto. |



♣ SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

| | | |
|--|---|--|
| Cambios relevantes en la SDS | Sólo correcciones menores. | |
| Lista de abreviaturas y acrónimos.. | CAS | Chemical Abstracts Service |
| | CLP | Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado |
| | Dir. | Directiva |
| | DPD | Directiva de Preparados Peligrosos; se refiere a la Dir. 1999/45/EC modificada. |
| | DSD | Directiva de Sustancias Peligrosas; se refiere a la Dir. 67/548/EEC modificada |
| | EC | Comunidad Europea |
| | Frase-R | Frase de Riesgo |
| | Frase-S | Frase de Seguridad |
| | GHS | Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011 |
| | IBC | Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel |
| | IUPAC | Unión Internacional de Química Pura y Aplicada |
| | MARPOL | Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima. |
| | mPmB | Muy Persistente, Muy Acumulativo |
| | PBT | Persistente, Bioacumulativo, Tóxico |
| | Reg. | Reglamento |
| | SDS | Ficha de Datos de Seguridad |
| | SL | Concentrado soluble |
| Referencias | La información de toxicidad y ecotoxicidad del ingrediente activo está publicada en la literatura y puede encontrarse en diversos lugares. | |
| Frases-R utilizadas | Ninguna | |
| Indicaciones de peligro CLP utilizadas | EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| Asesoramiento en la formación | Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad. | |

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por Cheminova Agro, S.A.. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: Cheminova Agro, S.A.
 Departamento de Asuntos Reglamentarios y Técnicos

