



Nº de Registro	24.150	Página 1 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019 Nº de revisión: 6
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		Sustituye a la revisión de septiembre de 2017

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# ATTRACK

### PROTEÍNAS 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** ..... PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 30% [SL] P/V
- Nombre comercial ..... ATTRACK
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Usos pertinentes:  
Atrayente de uso agrícola.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**  
Paseo de la Castellana, 257  
28046 Madrid  
Tel. 915530104  
buzon@fmc.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 CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado No clasificado
- 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.

Nº de Registro	24.150	Página 2 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto .....	<b>PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 30% [SL] P/V</b>
Pictogramas de peligro .....	Ninguno
Palabra de advertencia .....	Ninguna
Indicaciones de peligro .....	Ninguna
Indicaciones de peligro adicionales	
EUH210 .....	Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad
EUH401 .....	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia	
P261 .....	Evitar respirar la niebla y la nube de pulverización.
P262 .....	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280 .....	Llevar guantes y prendas de protección.

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

<b>Proteínas hidrolizadas</b> .....	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 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 ..... Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

Nº de Registro	24.150	Página 3 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

Contacto con la piel .....	En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
Contacto con los ojos .....	En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Ingestión .....	En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
4.2. <b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	No se conocen.
4.3. <b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
Notas al médico .....	Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. <b>Medios de extinción</b> .....	Extintor de espuma carbónica. Agua.
5.2. <b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	No se conocen. Es incombustible.
5.3. <b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	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. <b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	<p>Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre.</p> <p>En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8</li> <li>2. Llamar al nº de emergencia; véase 1</li> <li>3. Alertar a las autoridades.</li> </ol> <p>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.</p> <p>Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Mantener alejadas a personas sin protección.</p>
--	---

Nº de Registro	24.150	Página 4 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

- 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.

Nº de Registro	24.150	Página 5 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

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 pulverizaciones aéreas:

Se requerirá el uso de aeronaves con cabina cerrada durante la aplicación de producto en aplicaciones aéreas.

No se considera que el piloto realice operaciones de mezcla-carga ni de manipulación del equipo de aplicación, limitándose a la aeronave y al correcto funcionamiento de los sistemas GPS y DGPS obligatorios.

En los caminos y vías de acceso a las zonas de carga y de tratamiento, se instalarán señales específicas advirtiendo de la realización de tratamientos aéreos con productos fitosanitarios, manteniéndose dichas señales hasta la finalización del tratamiento.

No se considera la figura del señalero ya que queda reemplazado por los equipos obligatorios de posicionamiento y de corrección diferencial en tiempo real citados anteriormente.

Se deberá cumplir lo especificado en RD 1311/2012 para el tipo de aplicaciones aéreas.

Se dejará una franja de seguridad mínima de 100 m alrededor de la zona tratada.

Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

Los envases de capacidad superiores a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

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.

Nº de Registro	24.150	Página 6 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

**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

Véase otras protecciones para la piel.



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.

Durante la mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo:

Para todas las formas de aplicación utilizar:

- ropa de trabajo.
- guantes de protección química.
- mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1.2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/A1:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.)

Durante la aplicación:

Para pulverizaciones terrestres utilizar:

Nº de Registro	24.150	Página 7 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

- ropa de trabajo,
- guantes de protección química.
- mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).

**Seguridad del trabajador:**

Utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada).

Se considera ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

**♣ 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 1% p/V: 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..	Ninguna por debajo de 400°C
Temperatura de descomposición ..	No determinada
Viscosidad .....	Cinemática: 6,56 mm <sup>2</sup> /s a 20°C 3,58 mm <sup>2</sup> /s a 40°C
Propiedades explosivas .....	No explosivo
Propiedades comburentes .....	No disponible

**9.2. Información adicional**

Tensión superficial .....	1 g/L a 20°C= 67,5 mN/m
---------------------------	-------------------------

**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.

Nº de Registro	24.150	Página 8 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

- 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.

- Toxicidad aguda ..... La toxicidad aguda se mide como:
- Ruta(s) de entrada - ingestión LD<sub>50</sub>, oral, rata: no hay datos disponibles.
- piel LD<sub>50</sub>, dermal, rata: no hay datos disponibles.
- inhalación LC<sub>50</sub>, inhalación, rata: no hay datos disponibles.
- Corrosión o irritación cutáneas ..... No hay datos disponibles
- Lesiones oculares graves o irritación ocular ..... No hay datos disponibles
- Sensibilización respiratoria o cutánea No hay datos disponibles
- Mutagenicidad ..... No hay datos disponibles
- Carcinogenicidad ..... No hay datos disponibles
- Toxicidad en la reproducción ..... No hay datos disponibles
- STOT – exposición única ..... No hay datos disponibles
- STOT – exposición repetida ..... No hay datos disponibles
- Peligro por aspiración ..... No hay datos disponibles

### ♣ SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA



Nº de Registro	24.150	Página 9 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

- 12.1. **Toxicidad** ..... Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.  
NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
- 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.
- Eliminación del producto ..... La eliminación de residuos y envases debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables. 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.
- Eliminación de envases ..... No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
- Eliminación de envases ..... Enjuague energicamente 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

Nº de Registro	24.150	Página 10 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

- 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 ..... Ficha de seguridad tras revisión por Principios Uniformes.
- 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  |
| EC     | Comunidad Europea  |
| 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.

Nº de Registro	24.150	Página 11 de 11
Nombre del producto	<b>ATTRACK</b>	Abril 2019

Frases H utilizadas ..... Ninguna

Indicaciones de peligro CLP utilizadas EUH210 Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad  
 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 FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.  
 Departamento de Asuntos Reglamentarios y Técnicos