

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021
Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa / empresa

1.1 Identificador del producto: VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

Otros medios de identificación:

No CAS: UNASSIGNED

Número de registro REACH: Este producto está exento de REACH

Familia química: Proteína

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Usos identificados relevantes: Ingrediente para uso alimentario

Usos desaconsejados: No disponible

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad: The relevant Ingredion EMEA Company which invoices for the Product – please see Section 16

Correo electrónico de la persona responsable de las Hojas de Datos de Seguridad: elizabeth.fawkes@ingredion.com

1.4 Número de teléfono de emergencia: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]: No clasificado como peligroso según CLP

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Pictogramas de peligro: No se requieren símbolos de peligro

Palabra clave: No se necesitan palabras de advertencia.

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021
Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

Declaraciones de peligro: No se necesita declaración de peligro.
Consejos de prudencia: No se necesita declaración de precaución.

Información de riesgo suplementario (UE): Ninguno conocido

2.3. Otros peligros

Polvo: Ninguno conocido
OJOS: Las partículas del producto pueden irritar la superficie ocular.
CONTACTO CON LA PIEL: El producto es de baja toxicidad.
INHALACION: El producto puede formar un polvo molesto, aunque no nocivo, cuya concentración debe mantenerse por debajo de 10 mg./m³, calculado como promedio durante el tiempo de exposición.
INGESTIÓN: Baja toxicidad oral.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias:

Nombre químico	%	No CAS.	EC No. Número de registro REACH	Clasificación de acuerdo con (EC) No 1272/2008	Factor M	SCL	Estimaciones de toxicidad aguda
Este producto no está clasificado como peligroso							

3.2 Mezclas:

No aplica

Para ver el texto completo de los enunciados H, ver la Sección 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Trasladar al paciente al aire libre. Si la irritación persiste consultar un médico.
Contacto visual:	Si los síntomas evolucionan, acudir al médico. Eliminar las partículas irrigando con solución lavaojos o con agua clara, manteniendo los párpados separados.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con jabón y agua.
Ingestión:	No se requiere ninguna medida de primeros auxilios.
Autoprotección del primer ayudante:	No hay datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Polvo fastidioso con la posibilidad de causar explosiones debido a él.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Ninguno conocido

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:	Polvo de extinción. Dióxido de carbono (CO ₂). Chorro niebla (nebulización hídrica). Espuma.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos de incendio y / o explosión:	El polvo puede causar una explosión si se mezcla con aire en proporciones críticas y en presencia de una fuente de ignición.
Productos de combustión peligrosos:	El producto no se descompone espontáneamente. Los productos típicos de la combustión son el monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico), nitrógeno y agua.

5.3 Consejos para bomberos: No se necesita tomar ninguna medida especial.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Personal no de emergencia:	El personal que no es de emergencia debe mantenerse alejado del área
Respondedores de emergencia:	Use el equipo de protección individual obligatorio.

6.2 Precauciones ambientales: No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

6.3 Métodos y material para contención y limpieza:

Derrames pequeños:	Consulte la información proporcionada para los derrames grandes
Grandes derrames:	Observar todas las precauciones normales para el 'polvo fastidioso' (que es desagradable pero no peligroso). Evitar la inhalación prolongada del polvo. Levantar el polvo barriendo o con una aspiradora y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación posterior.

6.4 Referencia a otras secciones:

Vea la Sección 8 para los equipos de protección personal adecuado. Vea las Secciones 2 y 7 para obtener información adicional sobre los riesgos y las medidas cautelares.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro: Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Sensibilidad especial: No disponible

Sensibilidad a la electricidad estática: Si

Otras precauciones: Tenga cuidado para minimizar la producción de polvos en condiciones normales.

Evítese la dispersión del polvo en el aire. Prevenga la acumulación de polvo en las superficies.

Materiales para evitar: No se conoce ninguna inestabilidad.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química: No hay datos disponibles

7.3 Uso (s) final (es) específico (s): Ingrediente para uso alimentario

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición ocupacional:

COMPONENTE	LIMITES DE EXPOSICION	CE VALORES LÍMITE DE
------------	-----------------------	----------------------

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

		EXPOSICIÓN PROFESIONAL INDICATIVOS
Starch	10 mg/m ³ TWA (total inhalable) 4 mg/m ³ TWA (respirable)	No disponible

DNEL: Ninguno conocido

PNEC: Ninguno conocido

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados: No hay datos disponibles

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal:

Protección para los ojos y la cara: Se recomienda usar gafas de seguridad.

Protección de la piel:

protección de mano: No es necesario usar ropa protectora cuando se usa el producto bajo condiciones normales.

Otra protección cutánea: No aplicable.

Protección respiratoria: No hay datos disponibles

Tipo (s) de respirador: Usese una máscara aprobada contra el polvo.

Otros equipos de protección: Lavarse antes de comer o beber.

Condiciones Generales de Higiene: No indispensable.

Riesgos térmicos: No disponible

Controles de exposición ambiental: Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y zanjas que conducen a vías fluviales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Polvo.

Color: amarillo

Olor: Characteristic

Umbral de olor: No disponible

pH: No disponible

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

pH en (1%) Solución:	Aproximadamente 6,5
Punto de fusión / punto de congelación (° C):	
Punto de fusión (° C):	No disponible
Punto de congelación (° C):	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C):	No hay datos disponibles
Punto de inflamación (° C):	No hay datos disponibles
Método de punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosivo:	
Límite superior inflamable o explosivo,% en aire:	No disponible
Límite inferior inflamable o explosivo,% en aire:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad (es):	Ligeramente soluble
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de autoignición (° C):	No hay datos disponibles
temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades oxidantes:	No disponible
9.2 Otra información:	
Sólidos:	No disponible
VOLATILES:	Ninguno
COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES:	No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

10.1 Reactividad:	No se espera que sea reactivo.
10.2 Estabilidad química:	Estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	El producto no sufre una polimerización peligrosa.
10.4 Condiciones para evitar:	Ninguno conocido
10.5 Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	El producto no se descompone espontáneamente. Los productos típicos de la combustión son el monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico), nitrógeno y agua.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Corrosión / irritación de la piel:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Es improbable que produzca efectos nocivos en las condiciones de manipulación y de uso recomendadas.

El producto es de baja toxicidad.

Daño / irritación ocular grave:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Sensibilización respiratoria o de la piel:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Mutagenicidad en células germinales:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Carcinogenicidad:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Toxicidad reproductiva:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

STOT-exposición única:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021
Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

STOT-exposición repetida:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

peligro de aspiración:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad: No se esperan.

Datos de toxicidad ecológica:

Nombre químico	No CAS.	Aquatic EC50 Crustacea	Algas acuáticas ERC50	Aquatic LC50 Fish
No hay datos de ecotoxicidad disponibles.				

12.2. Persistencia y degradabilidad: Sin datos

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No aplica

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido

12.7 Información adicional: No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación: La eliminación del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes.

Envases contaminados: Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto. Observar las precauciones que se indican aquí y en la etiqueta, aún después de vaciarlos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril o vías navegables:

14.1. un numero: No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021
Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

- 14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplica
- 14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplicable
- 14.4. Grupo de embalaje: No aplica

Transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / IMO):

- 14.1. un numero: No hay datos disponibles
- 14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplica
- 14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplica
- 14.4. Grupo de embalaje: No aplica

Transporte internacional de mercancías peligrosas por aire (IATA):

- 14.1. un numero: No hay datos disponibles
- 14.2. Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas: No aplicable
- 14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: No aplica
- 14.4. Grupo de embalaje: No aplica
- 14.5. Peligros ambientales: No disponible
- 14.6. Precauciones especiales para el usuario: Consulte las normas IMO antes de transporte a granel por mar.
- 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC: No disponible

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla:

Nombre químico	Número de EC	SVHC
Ninguno de los componentes está incluido en esta lista reglamentaria.		

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

15.2 Evaluación de la seguridad química No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química de esta sustancia / mezcla por parte del proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión: 16-03-2021

Indicación de cambios: Ninguno conocido

Abreviaciones y acrónimos:

- CAS = Servicio de Resumen Químico
- DNEL = nivel sin efecto derivado
- CE = Comunidad Europea
- EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes
- MSHA = Administración de Salud de Seguridad de Minas
- NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
- OEL = Límite de exposición laboral
- PBT = Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
- PNEC = concentración pronosticada sin efecto
- SCOEL = Comité Científico sobre Límites de Exposición Ocupacional
- TLV = valor límite de umbral
- TWA = Tiempo ponderado promedio
- vPvB = muy persistente, muy bioacumulativo
- % En peso = porcentaje en peso

Frase (s) de peligro a los que se hace referencia en la sección 3 No hay datos disponibles

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación para las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	Procedimiento de clasificación
No disponible	No disponible

Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Fecha de revisión: 16-03-2021

Supera: 16-03-2021

VITESSENCE PULSE 1803 Pea Protein

Renuncia:

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016