

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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

1.1 Identificador del producto: Q-NATURALE 200V

Otros medios de identificación:

EC No.: 273-620-4

No CAS: 68990-67-0

Número de registro REACH: Este producto está exento de REACH

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

Usos identificados relevantes: ADITIVO ALIMENTARIO

Usos desaconsejados: Los artículos de broma - ANEXO XVII REACH Reglamento (CE) No 1907/2006

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]: Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta:

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

Pictogramas de peligro:



Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

Palabra clave:	Advertencia
Declaraciones de peligro:	H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P280 - Usar guantes de protección, ropa protectora, protección ocular y protección para la cara. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Información de riesgo suplementario (UE):	Ninguno conocido
2.3. Otros peligros	
Polvo	Ninguno conocido
OJOS:	Irritante severo a muy severo.
CONTACTO CON LA PIEL	Un contacto repetido o prolongado con la piel puede producir una suave irritación.
INHALACION:	Un asfixiante simple. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitese la inhalación de vapores del producto.
INGESTIÓN:	No ingerir. Puede causar irritación de la boca, garganta y tubo digestivo.

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
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	10 - 30	68990-67-0	273-620-4 Ninguno conocido	Irrit. oc. 2; H319 STOT única 3; H335	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No determinado

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

3.2 Mezclas:

No aplica

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

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:	Apartar al paciente del lugar de exposición.
Contacto visual:	Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, manteniendo los párpados separados, durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con agua. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
Ingestión:	Acudir al médico. Si el paciente está consciente darle agua para diluir el contenido del estómago.
Autoprotección del primer ayudante:	No hay datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Muy irritante. Si no se retira con prontitud, se dañará el tejido ocular, lo que puede provocar daños permanentes. H319 - Provoca irritación ocular grave.

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: Rocío de agua o niebla, CO₂, producto químico seco

Medios de extinción inadecuados: Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Riesgos de incendio y / o explosión: Es un producto base agua, y no presenta riesgo de incendio o explosión.

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 entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos.

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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

6.3 Métodos y material para contención y limpieza:

Derrames pequeños: Consulte la información proporcionada para los derrames grandes
Grandes derrames: Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

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: Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar.

Sensibilidad especial: No disponible

Sensibilidad a la electricidad estática: Ningún

Materiales para evitar: No se conoce ninguna inestabilidad.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química: No se conoce ninguna inestabilidad.

7.3 Uso (s) final (es) específico (s): ADITIVO ALIMENTARIO

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control:

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

Valores límite de exposición ocupacional:

No aplicable

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: La protección personal para los ojos debe cumplir con EN 166
Usar gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel:

protección de mano: La elección correcta de los guantes de protección depende de los productos químicos que se manejan, las condiciones de trabajo y el tipo de uso. Los guantes deben elegirse en consulta con el proveedor / fabricante y con una evaluación completa de las condiciones de trabajo. Los guantes deben cumplir con la norma EN 374.

Otra protección cutánea: Usar vestimenta protectora (batas, monos) Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Protección respiratoria: No hay datos disponibles

Tipo (s) de respirador: No se necesita ninguna protección respiratoria.

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

Condiciones Generales de Higiene: No disponible

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: Líquido

Color: Rojizo

Olor: ligero

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

Umbral de olor:	No disponible
pH:	Aproximadamente 4
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:	1.100
Solubilidad (es):	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:	Aproximadamente 80 %
COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES:	No disponible

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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 se conoce ninguna inestabilidad.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No se conoce ningún producto de descomposición peligroso.

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

Un contacto repetido o prolongado con la piel puede producir una suave irritación.

Daño / irritación ocular grave:

La clasificación se basa en el pH y los componentes indicados en el apartado 3.

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

STOT-exposición repetida:

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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

peligro de aspiracion:

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: No se conocen.

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: No se conocen.

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: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	273-620-4	No

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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: 04-11-2020

Indicación de cambios: Sección 2.

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 H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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
Irrit. oc. 2; H319	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

Consejos de prudencia:

Prevención:

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Usar guantes de protección, ropa protectora, protección ocular y protección para la cara.

Respuesta:

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Ficha de datos de seguridad

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



Fecha de revisión: 04-11-2020

Supera: Ninguna

Q-NATURALE 200V

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