

Q-NATURALE 200V

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: Q-NATURALE 200V

Otros medios de identificación:

Familia química: No hay datos disponibles

UFI Number:

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 pertinentes identificados: Food products

Usos desaconsejados: No disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

La empresa Ingredion EMEA relevante que factura el Producto; consulte la Sección 16

1.4 Teléfono de emergencia:

EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

Información de contacto del centro de envenenamiento:

Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

Número de registro del centro de toxicología:

+34 917689800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación con arreglo al

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Lesión ocular grave / irritación ocular Categoría 2

Toxicidad sistémica de órganos diana específica (STOT) - Exposición única Categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia:

Advertencia

Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Q-NATURALE 200V

Consejos de prudencia:

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos[<1>].
 P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
 P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

No aplica

2.3 Otros peligros:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados disruptores endocrinos a niveles del 0,1 % o superiores.
 No se espera que sea PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

| Nombre de la sustancia | % de contenido en peso (o intervalo) | N.º CAS | Número CE Número de registro REACH | Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) | factor M | LCE | ETA | Material de nanoforma |
|---|--------------------------------------|------------|------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
| Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0) | 20-35 | 68990-67-0 | Ninguno conocido | Irrit. oc. 2; H319 STOT única 3; H335 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No determinado | No |

3.2 Mezclas:

Q-NATURALE 200V

No aplica

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

| | |
|--|--|
| Inhalación: | Normalmente no se requieren primeros auxilios. |
| Contacto con los ojos: | Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, manteniendo los párpados separados, durante 10 minutos como mínimo. |
| Contacto con la piel: | Si los síntomas evolucionan, acudir al médico. |
| Ingestión: | No se requiere. |
| Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios: | No hay datos disponibles |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No es considerado peligroso por la CEE

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Mas datos de primer auxilio no estan disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Medios de extinción apropiados: | No aplicable. |
| Medios de extinción no apropiados: | Ninguno conocido |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No combustible.

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: No ingrese al área del incendio sin la protección adecuada, incluido un aparato de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Q-NATURALE 200V

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

El personal que no forma parte de los servicios de emergencia: El personal que no sea de emergencia debe mantenerse alejado del área.

El personal de emergencia: Use el equipo de protección individual obligatorio.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente::

No disponible

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: 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: Consulte la sección 8 para conocer el equipo de protección personal adecuado. Consulte las secciones 2 y 7 para obtener información adicional sobre peligros y medidas de precaución.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Al igual que con todos los productos químicos, se deben seguir buenas prácticas de higiene industrial al manipular este material.

7.1.1 Recomendaciones para una manipulación segura: Evitar la manipulación de sustancias o mezclas incompatibles. Tome medidas para prevenir incendios y la generación de aerosoles y polvo.

7.1.2 Asesoramiento sobre higiene ocupacional general: No coma, beba ni fume en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de su uso. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones de almacenamiento seguras: Proteger el producto de la congelación. Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.

Sensibilidad especial: Ninguna.

Sensibilidad a la electricidad estática: Ningún

Otras precauciones: Ninguno conocido

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

7.3 Usos específicos finales: Food products

Q-NATURALE 200V

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

| Nombre de la sustancia | España - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs (VLA-EDs) | España - Límites de Exposición Ocupacional - STELs | España - Valores límite biológicos |
|--------------------------|---|--|------------------------------------|
| No hay datos disponibles | | | |

DNEL: general population oral systemic effects long term exposure 15 mg/kg bw/day DNEL (273-620-4)

PNEC: 0.0388 mg/L PNEC (freshwater, 273-620-4); 0.00388 mg/L PNEC (marine water, 273-620-4); 0.388 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 273-620-4); 1 mg/L PNEC (sewage treatment, 273-620-4)

8.2 Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados: Se anticipa que la ventilación normal será suficiente.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección de los ojos/la car: Gafas contra productos químicos.

Protección de la piel: Skin protection may be required depending on product temperature.

Protección de las manos: Es aconsejable usar guantes debido a la posibilidad de irritación cutánea.

Protección respiratoria: No se requiere ningún equipo de respiración en condiciones normales de utilización.

Peligros térmicos: No disponible

Controles de exposición medioambiental: Evite la escorrentía hacia las alcantarillas pluviales y zanjas que conducen a cursos de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Sustancia pura o mezcla: Preparada.
 Estado físico: Líquido
 Color: Rojizo
 Olor: ligero

Q-NATURALE 200V

| | |
|---|----------------------|
| Umbral de olor: | No disponible |
| pH: | Aproximadamente 4 |
| pH en solución (1%): | No disponible |
| Punto de fusión/punto de congelación: | |
| Punto de fusión: | No disponible |
| Punto de congelación: | No disponible |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No disponible |
| Punto de inflamación: | No aplicable |
| Tasa de evaporación: | 1 (Agua =1) |
| Inflamabilidad: | Ningún |
| Límite superior e inferior de explosividad: | |
| Límites superiores de inflamabilidad o explosividad: | No disponible |
| Inflamabilidad más baja o límites explosivos: | No disponible |
| Presión de vapor: | No disponible |
| Densidad de vapor: | No disponible |
| Densidad y/o densidad relativa: | 1.06 |
| Solubilidad: | Soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación: | No aplicable |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Viscosidad: | No disponible |
| Volátiles: | Aproximadamente 80 % |
| Compuestos orgánicos volátiles: | No disponible |
| Viscosidad cinemática: | No disponible |
| Características de las partículas: | No aplica |
| 9.2 Otros datos: | |
| Peso molecular: | No disponible |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se espera que sea reactiva

Q-NATURALE 200V

| | |
|---|---|
| 10.2 Estabilidad química: | Estable. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | El producto no sufre una polimerización peligrosa. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | No se conoce ninguna inestabilidad. |
| 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

| | |
|---|--|
| Información sobre posibles vías de exposición: | Ingestión., Contacto con la piel., Contacto con los ojos. |
| Órganos objetivo potencialmente afectados por la exposición: | No aplicable |
| Síntomas de aparición temprana relacionados con la exposición: | Farmaceutische hulpstoffen |
| Efectos tóxicos: | No existen riesgos conocidos asociados con el uso de este material. |
| Niveles de exposición y efectos sobre la salud: | |
| Toxicidad aguda: | |
| Toxicidad por ingestión: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad aguda - Dérmica: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad por inhalación: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Corrosión o irritación cutáneas: | Si los síntomas evolucionan, acudir al médico. Un contacto repetido o prolongado con la piel puede producir una suave irritación. Puede producir irritación en la piel y los ojos. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Sensibilización respiratoria: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Sensibilización de la piel: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de |

Q-NATURALE 200V

clasificación del SGA

| | |
|---|--|
| Mutagenicidad en células germinales: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Toxicidad para la reproducción: | No se conoce ningún efecto adverso. |
| Carcinogenicidad: | No se conoce ningún efecto adverso. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única: | La clasificación se basa en información toxicológica sobre los componentes del apartado 3. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Peligro por aspiración: | Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación del SGA |
| Propiedades de alteración endocrina: | Ninguno de los componentes tiene propiedades de alteración endocrina. |

Medidas numéricas de toxicidad (como estimaciones de toxicidad aguda):

| Nombre de la sustancia | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0) | No hay datos disponibles | Dermal LD50: Rata > 2000 mg/kg | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad: Sin información disponible.

Datos de toxicidad ecológica:

| Nombre de la sustancia | N.º CAS | Peces acuáticos LC50 | Algas acuáticas ERC50 | Crustáceos acuáticos EC50 |
|--------------------------|---------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| No hay datos disponibles | | | | |

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se espera que sea PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración Ninguno conocido

Q-NATURALE 200V

endocrina:

12.7 Otros efectos adversos: Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Advertencias de contenedores vacíos: 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 relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID: No aplica

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje: No aplicable

Zona de peligro de inhalación de sustancias tóxicas: No hay datos disponibles

14.5 Peligros para el medio ambiente: No hay datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No hay datos disponibles

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Consulte las normas IMO antes de transporte a granel por mar.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| Nombre de la sustancia | EINECS | SVHC |
|---|--------------|------|
| Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0) | No enlistado | No |

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:**

02-01-2023

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

Referencias y fuentes de datos:

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), modificado y el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), modificado

Indicaciones de peligro:

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 |
|---|--------------------------------|
|---|--------------------------------|

Consejos de prudencia:**Prevención:**

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Fecha de revisión: 01-02-2023

Supera: 05-01-2023

Q-NATURALE 200V

| | |
|------------------------|--|
| Respuesta: | <p>P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos[<1>].</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.</p> |
| Almacenamiento: | <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p> |
| Desecho: | <p>P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional para residuos peligrosos.</p> |

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

según la regulación (CE) 2020/878

Fecha de revisión: 01-02-2023

Supera: 05-01-2023

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