

Q-NATURALE 200V

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Q-NATURALE 200V

Altri mezzi di identificazione:

Famiglia chimica: Nessun dato disponibile

UFI Number:

Numero di registrazione REACH: Questo prodotto è esente da REACH

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati pertinenti: Prodotti alimentari

Usi sconsigliati: Non disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

La società Ingredion EMEA competente che fattura il Prodotto – vedere la Sezione 16

1.4 Numero telefonico di emergenza: Informazioni di contatto del Centro antiveleni:

TELEFONO DI EMERGENZA: +32 3 575 5555
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy

Numero di registrazione del centro antiveleni:

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Gravi danni oculari / irritazione oculare, categoria 2

Tossicità sistemica specifica per organi bersaglio (STOT) - Categoria di esposizione singola 3

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

avvertimento

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Q-NATURALE 200V

Consigli di prudenza:

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito[<1>].
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Non applicabile

2.3 Altri pericoli:

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati interferenti endocrini a livelli dello 0,1% o superiori.
 Non dovrebbe essere PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Nome della sostanza	% peso] [in	Numero CAS	Numero CE Numero di registrazioni REACH	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Fattore M	LCS	STA	Materiale nanoformato
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	20-35	68990-67-0	Nessuno conosciuto	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Non determinat o/a	No

Q-NATURALE 200V

3.2 Miscela:
Non applicabile

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo cfr. la **SEZIONE 16**.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalata:	Pronto soccorso non è normalmente necessario.
A contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti.
A contatto con la pelle:	Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
Ingerita:	Nessuno.
Autoprotezione del primo soccorritore:	Nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: NON CONSIDERATO PERICOLOSO IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA 67/548/CEE E SUCCESSIVE

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: non ulteriori informazioni di primo soccorso sono disponibili

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:	Non applicabile.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno conosciuto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non combustibile.

Prodotti di combustione pericolosi: Questo prodotto non è soggetto a decomposizione spontanea. I prodotti tipici della combustione sono monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica), azoto ed acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Non entrare nella zona dell'incendio senza una adeguata protezione che comprenda un sistema di respirazione a circuito chiuso ed un equipaggiamento di protezione totale.

Q-NATURALE 200V

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Per chi non interviene direttamente: Il personale non di emergenza deve essere tenuto lontano dall'area.

Per chi interviene direttamente: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2 Precauzioni ambientali: Nessun dato disponibile

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Lavare con acqua la zona interessata dallo spandimento. Impedire che l'acqua utilizzata per i lavaggi penetri negli scarichi delle acque meteoriche. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle vigenti normative europee, nazionali e locali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedere la sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale appropriati. Vedere le sezioni 2 e 7 per ulteriori informazioni sui pericoli e sulle misure precauzionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Come nel caso di tutte le sostanze chimiche, devono essere seguite valide pratiche di igiene industriale nel maneggiare questo materiale.

7.1.1 Raccomandazioni per una manipolazione sicura: Impedire la manipolazione di sostanze o miscele incompatibili. Adottare misure per prevenire incendi, aerosol e formazione di polvere.

7.1.2 Consigli sull'igiene generale del lavoro: Non mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro. Lavarsi le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di entrare nelle aree di ristoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Condizioni di conservazione sicure: Proteggere il prodotto dal congelamento. Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.

Sensibilità speciale: Nessuna

Sensibilità all'elettricità statica: Nessun

Altre precauzioni: Nessuno conosciuto

Materiali da evitare/Incompatibilità chimica: Nessune instabilità sono note.

7.3 Usi finali particolari: Prodotti alimentari

Q-NATURALE 200V

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Nome della sostanza	Italia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Italia - Limiti di esposizione professionale - STEL	Italia - Limiti di esposizione professionale - Indici di esposizione biologica (BEI)
Nessun dato disponibile			

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 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei: Si prevede che la ventilazione normale sia sufficiente.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione degli occhi/del volto: Occhiali di protezione

Protezione della pelle: Potrebbe essere necessaria una protezione della pelle a seconda della temperatura del prodotto.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti.

Protezione respiratoria: Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

Pericoli termici: Nessun dato disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale: Evitare il deflusso nelle fognature e nei fossi che portano a corsi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Sostanza pura o miscela: Preparato.
Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone rossastro

Q-NATURALE 200V

Odore:	leggero
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
pH:	Approssimativamente 4
pH in (1%) Soluzione:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Tasso di evaporazione:	1 (Acqua = 1)
Infiammabilità:	Nessun
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità e/o densità relativa:	1.06
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità:	Nessun dato disponibile
Volatili:	Approssimativamente 80 %
Sostanze chimiche organiche volatili:	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile
9.2 Altre informazioni:	
Peso molecolare:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	No risulta essere reattivo
-------------------------	----------------------------

Q-NATURALE 200V

10.2 Stabilità chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Il prodotto non subisce una polimerizzazione rischiosa.
10.4 Condizioni da evitare:	Nessune instabilità sono note.
10.5 Materiali incompatibili:	Nessune instabilità sono note.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Informazioni sulle possibili vie di esposizione:	Ingestione., Contatto con la pelle., Contatto con gli occhi.
Organi bersaglio potenzialmente interessati dall'esposizione:	Non applicabile.
Sintomi ad esordio precoce legati all'esposizione:	Farmaceutische hulpstoffen
Effetti tossici:	Nessun pericolo noto è associato all'uso di questo materiale.
Livelli di esposizione ed effetti sulla salute:	
Tossicità acuta:	
Tossicità per ingestione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Tossicità acuta - Cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Tossicità per inalazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare blanda irritazione. Può causare irritazione alla pelle e agli occhi.
Gravi danni oculari/irritazione oculare:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Sensibilizzazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti

Q-NATURALE 200V

Mutagenicità sulle cellule germinali:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione:	No.
Cancerogenicità:	No.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	La classificazione si basa sulle informazioni tossicologiche dei componenti nella Sezione 3.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione GHS non sono soddisfatti
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Nessuno dei componenti ha proprietà di disturbo endocrino.

Misure numeriche di tossicità (come stime di tossicità acuta):

Nome della sostanza	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Nessun dato disponibile	Cutanea DM50: Ratto > 2000 mg/kg	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Nessuna informazione disponibile.

Dati sulla tossicità ecologica:

Nome della sostanza	Numero CAS	Pesce acquatico LC50	Alghe acquatiche ERC50	Crostacei acquatici EC50
Nessun dato disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo: Sconosciuto/a

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non dovrebbe essere PBT o vPvB.

Data di revisione: 04-12-2023
La data di sostituzione: 26-01-2023

Q-NATURALE 200V

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessuno conosciuto

12.7 Altri effetti avversi: Nessuno conosciuto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali.

Avvertenze contenitore vuoto: I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID: Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Zona pericolosa per inalazione di sostanze tossiche: Nessun dato disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente: Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Nessun dato disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Consultare le norme IMO prima del trasporto alla rinfusa di oceano.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nome della sostanza	EINECS	SVHC
Quillaja saponaria, extracts (68990-67-0)	Non elencato	No

Data di revisione: 04-12-2023
La data di sostituzione: 26-01-2023

Q-NATURALE 200V

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

No valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza / miscela, il fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione:	12-04-2023
Abbreviazioni e Acronimi:	CAS = Servizio di astrazione chimica DNEL= Livello derivato senza effetto CE= Comunità Europea EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti MSHA = Mine Safety Health Administration NIOSH = Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro OEL = Limite di esposizione professionale PBT= Persistente, Bioaccumulabile, Tossico PNEC= Concentrazione prevista priva di effetti SCOEL= Comitato scientifico sui limiti di esposizione professionale TLV = Valore limite di soglia TWA= Media ponderata nel tempo vPvB= Molto Persistente, Molto Bioaccumulabile Wt.% = Percentuale in peso
Riferimenti e fonti di dati:	Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successive modifiche
Indicazioni di pericolo:	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie.
Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:	

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	procedura di classificazione
---	-------------------------------------

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.

Data di revisione: 04-12-2023
La data di sostituzione: 26-01-2023

Q-NATURALE 200V

Risposta:	<p>P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito[<1>].</p> <p>P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</p> <p>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p>
Conservazione:	<p>P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.</p>
Disposizione:	<p>P405 - Conservare sotto chiave.</p> <p>P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con la normativa locale/regionale/nazionale/internazionale per i rifiuti pericolosi.</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

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