

1. Pagkakakilanlan

Identifier ng produkto na ginamit sa label:

Numero ng Stock: 17955901
pangalan ng Produkto: Q-Naturale 200

Ibang paraan ng pagkakakilanlan:

Kemikal na pamilya: No data available

Ang inirerekomendang paggamit ng kemikal at mga paghihigpit sa paggamit:

Inirerekumendang paggamit: Minumungkahi para gamitin sa nakakaing produkto.

Mga paghihigpit sa paggamit: Wala

Pangalan, tirahan, at numero ng telepono ng tagagawa ng kemikal, mang-aangkat, o iba pang responsableng partido:

Ingredion Philippines, Inc.
Unit 5B Suntree Tower, #13 Meralco Avenue
Ortigas Center, Pasig City 1605,
Philippines
Tel : +63-2-650-3081 (business hours)

Numero ng emergency na telepono:

CHEMTREC - Emergency Telephone (Medical & Transport Incident With Product- 7Days/24 Hours)
The global (outside US) number: +1 703-741-5970
Australia: +(61)-290372994
China: 4001-204937
Hong Kong: 800-968-793*
India: 000-800-100-7141*
Indonesia: 001-803-017-9114*
Japan: +(81)-3-4520-9637
Malaysia: +(60)-392125794, 1-800-815-308*
New Zealand: +(64)-98010034
Philippines: +(63) 2-395-3308, 1-800-1-116-1020*
Singapore: +(65)-31581349, 800-101-2201*
South Korea: +(82) 070-7686-0086, 00-308-13-2549*
Taiwan: +886-2-7741-4207*, 00801-14-8954*
Thailand: 001-800-13-203-9987*
Vietnam: +(84)-444581938

*Ang mga numero ng telepono na mayroong asterisk ay kinakailangang i-dial sa loob ng kaukulang bansa.

Para sa SDS at iba pang impormasyon, tawagan ang lokal na Customer Service: Tingnan ang numero ng telepono sa Section 16.

Pag-uuri ng kemikal alinsunod sa DAO 2015-09:

GHS Hazard Simbolo:



Pag-uuri ng GHS:

Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 2
Specific Target Organ Systemic Toxicity (STOT) - Single Exposure Category 3

Signal Salita:

Babala

Mga Pahayag ng Hazard:

H319 - Nagdudulot ng malubhang pangangati sa mata
H335 - Maaaring maging sanhi ng paghinga ng paghinga

Mga Pahayag ng Pag-iingat:

Pag-iwas:

P261 - Iwasan ang paghinga ng dust / fume / gas / mist / vapors / spray.
P264 - Hugasan nang lubusan pagkatapos ng paghawak.
P271 - Gumamit lamang ng mga nasa labas o sa isang well-ventilated area.
P280 - Magsuot ng proteksiyon guwantes / proteksiyon damit / proteksyon sa mata / proteksyon sa mukha.

Tugon:

P304 + P340 - KUNG INHALED: Alisin ang tao sa sariwang hangin at panatilihing komportable para sa paghinga.
P305 + P351 + P338 - KUNG SA MGA MATA: Banlawan nang maingat sa tubig sa loob ng ilang minuto. Alisin ang contact lenses, kung kasalukuyan at madaling gawin. Magpatuloy sa paglilinis.
P312 - Tawagan ang isang POISON CENTER / doktor / kung sa tingin mo ay hindi mabuti.
P337 + P313 - Kung nagpapatuloy ang pangangati ng mata: Kumuha ng medikal na payo / pansin.

Imbakan:

P403 + P233 - Mag-imbak sa isang well-maaliwalas na lugar. Panatilihing sarado ang lalagyan.

Pagtapon:

P405 - Naka-lock ang Store.
P501 - Itapon ang mga nilalaman / lalagyan sa

Mga panganib na hindi naiuri sa ibang paraan: Walang nalalaman.

3. Komposisyon / impormasyon tungkol sa mga sangkap

Pangalan ng kemikal	Mga kasingkahulugan	Numero ng CAS	Konsentrasyon (% ayon sa timbang)
Quillaja saponaria, extracts	None	68990-67-0	10 - 30

4. Mga hakbang sa first aid

Paglalarawan ng mga kinakailangang hakbang, subdivided ayon sa iba't ibang mga ruta ng pagkakalantad, ibig sabihin, paglanghap, balat at mata contact, at paglunok:

Paglanghap:	Ang pangunahing lunas ay hindi karaniwang kinakailangan.
Proteksyon ng mata:	Habang pinananatiling nakabukas ang mga talukap ng mata, hugasan kaagad ang mga mata ng eyewash solution o malinis na tubig nang kahit 10 minuto man lamang.
Makipag-ugnay sa Balat:	Kung magkaroon ng mga sintomas, kumuha ng medikal na atensyon.
Pagnanakaw:	Walang kinakailangan.
Ang pinakamahalagang sintomas / epekto, talamak at naantala:	Hindi tinuturing na mapanganib.
Pagpapahiwatig ng agarang pangangalagang medikal at espesyal na paggamot na kailangan, kung kinakailangan:	Walang karagdagang impormasyon sa first aid na makukuha.

5. Mga hakbang sa paglaban sa sunog

Angkop (at hindi angkop) na pamatay ng media:

Angkop na pamatay ng media:	Hindi naaangkop
Hindi angkop na pamatay ng media:	Walang nalalaman.

Mga partikular na panganib na nagmumula sa kemikal:

Mapanganib na mga produkto ng pagkasunog:	Ang produkto na ito ay hindi dumaranas ng likas (spontaneous) na decomposition. Ang mga karaniwang produkto ng pagkasunog (combustion) ay carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen at tubig.
---	---

Espesyal na proteksiyon kagamitan at pag-iingat para sa mga sunog-mandirigma: Huwag pumasok sa lugar ng sunog nang walang wastong proteksiyon kabilang ang self-contained breathing apparatus at full protective equipment.

6. Hindi sinasadya ang mga hakbang sa paglabas

Personal na pag-iingat, kagamitan sa proteksiyon at mga pamamaraan ng emerhensiya: Gumamit ng personal na proteksiyon na nararapat.

Paraan at materyales para sa containment at paglilinis: Ang tumapon ay sinisipsip sa buhangin, lupa o anumang angkop na sumisipsip na materyal. Hugasan ng tubig ang lugar na natapunan. Ang mga panghugas (washings) ay dapat pigilang makapasok sa mga alisan

ng tubig (water drains) sa ibabaw. Ang pagtapon ay dapat alinsunod sa mga lokal, pang-estado o pambansang batas.

Pag-iingat sa kapaligiran: Wala

7. Paghawak at pag-iimbak

Mga pag-iingat para sa ligtas na paghawak: As with all chemicals, good industrial hygiene practices should be followed when handling this material.

Mga kondisyon para sa ligtas na imbakan, kabilang ang anumang hindi pagkakatugma:

Mga ligtas na kondisyon ng imbakan: Protect from freezing. Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.

Static Sensitivity: Oo

Iba pang Pag-iingat: None known.

Mga Materyal na Iwasan / Kemikal na Pagkakatugma: Walang nalalaman

8. Mga kontrol sa pagkakatugma / personal na proteksyon

Mga parameter ng kontrol - pamantayan ng pagkakatugma, biological monitoring:

Pangalan ng kemikal	Pilipinas - Mga Limitasyon sa Occupational Exposure - TWAs	Philippines - Mga Limitasyon sa Occupational Exposure - Ceilings
No data available		

Mga naaangkop na kontrol sa engineering: Inaasahang sapat ang karaniwang bentilasyon.

Mga indibidwal na hakbang sa proteksyon, tulad ng personal protective equipment (PPE):

Proteksiyon sa Paghinga: Walang kinakailangan kapag normal ang mga kondisyon ng paghawak.

Proteksiyon sa Mata: Safety glasses para sa mga kemikal

Proteksiyon sa balat: Maaaring kailanganin ang proteksyon sa balat depende sa temperatura ng produkto.

Mga guwantes: Nirerekomenda ang guwantes dahil sa posibleng iritasyon.

Iba pang proteksiyon na kagamitan: Hindi naaangkop.

Mga panganib sa thermal: Wala

Pangkalahatang mga kalagayan sa kalinisan: Maghugas bago kumain, uminom, o gumamit ng toilet.

9. Pisikal at chemical properties

Hitsura (pisikal na estado, kulay atbp):

Purong Substance o Mixture:	Paghahalo
Pisikal na estado:	Likido
Kulay:	Reddish Brown

Baho: Bahagya

Amoy ng Threshold: Wala

pH: Humigit-kumulang 4.8

pH sa (1%) na Solusyon: Wala

Temperatura ng pagkatunaw / pagyeyelo:

Temperatura ng pagkatunaw:	Wala
Nagyeyelong punto:	Wala

Paunang pinaghihigpitan na punto at temperatura ng pagkulo: Wala

Flash Point: Hindi nauukol

Rate ng Pagsingaw: 1 (Tubig = 1)

Pag-flammability (solid, gas): Oo

Upper / lower flammability o explosive limit:

Upper flammability o explosive limit:	Wala
Mababang pag-flammability o mga limitasyon ng paputok:	Wala

Presyon ng singaw: Wala

Ang density ng singaw: Wala

Kamag-anak density: 1.06

Solubility: Nalulusaw

Koepisyent ng partisyon: n-oktanol / tubig: Wala

Temperatura ng auto-ignition: Hindi nauukol

Temperatura ng agnas: Wala

Lagkit: Wala

Mga pabagu-bago ng isip: Humigit-kumulang 80 %

Madaling matuyo Organic Chemicals: Wala

10. Katatagan at reaktibiti

Reaktibiti: Hindi inaasahang magiging reaktibo

Katatagan ng kimikal: Matatag

Posibleng mga mapanganib na reaksiyon: Ang mapanganib na polimerisasyon ay hindi mangyayari.

Mga kundisyon na dapat iwasan:	Walang nalalaman
Mga materyales na hindi tugma:	Walang nalalaman
Mapanganib na mga produkto ng agnas:	Walang nalalamang mga mapanganib na produkto ng decomposition.

11. Nakakalason na impormasyon

Paglalarawan ng iba't ibang toxicological (kalusugan) na epekto at ang magagamit na data na ginagamit upang makilala ang mga epekto:

Impormasyon tungkol sa mga malamang ruta ng pagkakalantad (paglanghap, paglunok, pakikipag-ugnay sa balat at mata):	Paglunok, Kontak sa balat, Kontak sa mata
Target Organs Potentially Affected By Exposure:	Hindi naaangkop.
Mga sintomas na may kaugnayan sa pisikal, kemikal at toxicological na mga katangian:	Walang makukuhang datos
Mga Nakakalason na Epekto:	Walang nalalamang panganib na kaugnay sa paggamit ng materyal na ito.
Naantala at agarang mga epekto at mga talamak na epekto mula sa maikli at pangmatagalang pagkakalantad:	
Talamak na toxicity:	
Pagkalason sa paglunok:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Talamak na toxicity - Dermal:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Pagkalason sa paglanghap:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Kaagnasan/pangangati ng balat:	Kung magkaroon ng mga sintomas, kumuha ng medikal na atensyon. Ang paulit-ulit o matagalang kontak sa balat ay maaring mauwi sa kaunting iritasyon. Maaring maging sanhi ng iritasyon sa balat at mga mata.
Malubhang pinsala sa mata / pangangati:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Pagkasensitibo sa paghinga:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Pagkasensitibo sa balat:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Ang mutagenicity ng mikrobyo:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Reproductive toxicity:	Hindi.

Carcinogenicity:	Hindi.
Tukoy na toxicity organ na target - Single exposure:	Classification is based on toxicological information of the components in Section 3.
Specific Target Organ Toxicity (STOT) -paulit-ulit na pagkakalantad:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.
Mapanganib na pakiramdam:	Batay sa magagamit na data, ang pamantayan sa pag-uuri ng GHS ay hindi natutugunan.

Ang mga numerikal na sukat ng toxicity (tulad ng mga pagtatantya ng talamak na toxicity):

Pangalan ng kemikal	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Paglanghap
Quillaja saponaria, extracts	No data available	Dermal LD50: Daga > 2000 mg/kg	No data available

12. Ekolohikal na impormasyon

Ecotoxicity (aquatic and terrestrial, kung saan magagamit): Walang makukuhang impormasyon.

Data ng Pagkalason ng Ekolohiya:

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Aquatic LC50 Isda	Aquatic ERC50 Algae	Aquatic EC50 Crustacea
No data available				

Ang pagtitiyaga at kawalan ng degrad: No data available
Bioaccumulative potensyal: No data available
Mobility sa lupa: Unknown
Iba pang mga salungat na epekto (tulad ng mapanganib sa layer ng ozone): Walang nalalaman.

13. Mga pagsasaalang-alang sa pagtapon

Paglalarawan sa nalalabi ng basura at paraan ng paglilipat ng kaligtasan, kabilang ang mga naaangkop na paraan ng pagtatapon ng mga labi ng basura at kontaminadong packaging: Ang pagtapon ay dapat alinsunod sa mga lokal, pang-estado o pambansang batas.

Mga babala sa walang laman na lalagyan: Ang mga walang laman lalagyan ay maaring maglaman ng latak ng produkto (product residue); sundin ang MSDS at mga babala na etiketa kahit wala nang laman ang mga ito.

14. Impormasyon sa transportasyon

Pag-uuri ng DOT:	Hindi regulado
Numero ng UN:	Not applicable
Wastong pangalan sa pagpapadala o teknikal na pangalan:	Hindi naaangkop
Transport hazard klase (es):	Hindi naaangkop
Packing group, kung naaangkop:	Hindi naaangkop
Nakakalason paglanghap Zone Hazard:	No data available
Mga panganib sa kapaligiran (hal., Marine pollutant (Oo / Hindi)):	No data available
Transport nang maramihan (ayon sa Annex II ng MARPOL 73/78 at ng IBC Code):	No data available
Mga espesyal na pag-iingat kung saan kailangang malaman ng isang gumagamit o kailangang sumunod sa koneksyon sa transportasyon o padala alinman sa loob o labas ng kanilang mga lugar:	Kumonsulta sa mga regulasyon ng IMO bago maghatid nang maramihan sa karagatan.

15. Impormasyon sa regulasyon

Ang mga regulasyon ng kaligtasan, kalusugan at kalikasan para sa partikular na produkto na pinag-uusapan:

Katayuan ng TSCA:	Ang materyal na ito ay wala sa Imbentaryo ng TSCA. Ito ay 'di-saklaw ng Food, Drug, and Cosmetic Act. Ang produktong ito ay ginawa bilang pagsunod sa lahat ng mga probisyon ng Toxic Substances Control Act, 15 U.S.C. 2601 et. seq.
FDA	21CFR 172.510 GRAS Notification (GRN) 000165 21CFR 170.30

Inventory - Philippines - Imbentaryo ng mga Chemicals and Chemical Sustansiya (PICCS):

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Inventory - Philippines - Imbentaryo ng mga Chemicals and Chemical Sustansiya (PICCS)
Quillaja saponaria, extracts	68990-67-0	

Philippines - Mga sangkap na napapailalim sa Order Control ng Chemical (CCO):

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Philippines - Mga sangkap na napapailalim sa Order Control ng Chemical (CCO)
No data available		

Pilipinas - Pangunahing Listahan ng Kemikal:

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Pilipinas - Pangunahing Listahan ng Kemikal
No data available		

Montreal Protocol sa Mga Substansyang Nakakaubos ng Ozone Layer

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Montreal Protocol sa Mga Substansyang Nakakaubos ng Ozone Layer
No data available		

Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
No data available		

Rotterdam Convention sa Paunang Nababatid na Pamamaraan ng Pahintulot para sa Ilang Mapanganib na Kemikal at Pestisidyo sa Pandaigdigang Kalakalan.

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Rotterdam Convention sa Paunang Nababatid na Pamamaraan ng Pahintulot para sa Ilang Mapanganib na Kemikal at Pestisidyo sa Pandaigdigang Kalakalan.
No data available		

Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.

Pangalan ng kemikal	Numero ng CAS	Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal.
No data available		

16. Iba pang impormasyon, kabilang ang petsa ng paghahanda o huling pagbabago.

Petsa ng Pagbabago:	02-24-2023
Supercedes:	11-20-2022
Numero ng Rebisyon:	3
Dahilan para sa rebisyon:	Bago
Para sa Impormasyon Makipag-ugnayan:	Philippines: Ingredion Philippines, Inc. Customer Service: +63-2-650-3081

Disclaimer:

Ang naka-attach na data ay pinagsama-sama mula sa mga mapagkukunan na pinaniniwalaan ng Ingredion Incorporated at ng Ingredion group ng mga kumpanya na maaasahan at, sa aming kaalaman at paniniwala ay tumpak. Gayunpaman, ang Ingredion Incorporated at ang Ingredion na pangkat ng mga kumpanya ay hindi maaaring gumawa ng anumang warranty o representasyon na may kinalaman sa katumpakan o pagkakumpleto ng data. Wala kaming pananagutan para sa anumang pananagutan o pinsalang nauugnay dito, o para sa pagpapayo sa iyo tungkol sa proteksyon ng iyong mga empleyado, customer, o iba pa. Dapat kang gumawa ng iyong sariling mga pagsubok upang matukoy ang pagiging angkop ng naturang impormasyon sa, o ang pagiging angkop ng anumang mga produkto para sa iyong partikular na paggamit. Ang Ingredion Incorporated at ang grupo ng Ingredion ng mga kumpanya ay hayagang itinatangi ang lahat ng mga warranty, ipinahayag o ipinahiwatig, kabilang ngunit hindi limitado sa, mga warranty ng kakayahang maikalakal, katumpakan, pagiging angkop para sa paggamit o para sa isang partikular na layunin, at hindi paglabag. Ang United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods ay hindi dapat ilapat sa mga benta ng mga produkto ng Ingredion Incorporated at ng Ingredion group ng mga kumpanya. Ang marka at logo ng INGREDION ay mga trademark ng grupo ng Ingredion ng mga kumpanya.