

1

():

17955901
Q-Naturale 200

3-5-10

F

Tel: +81-3-4578-2118 ()

CHEMTREC -

7 /24

+1 703-741-5970

+(61)-290372994

4001-204937

000-800-100-7141*

001-803-017-9114*

+(81)-3-4520-9637

+(60)-392125794

+(64)-98010034

+(63) 2-395-3308, 1-800-1-322-0553*

+(65)-31638374, 800-101-2201*

+(82) 070-7686-0086, 080-880-0454*

+886-2-7741-4207*, 00801-49-1821*

1800014808*

+(84)-444581938

*

SDS

16

JIS Z 7252 2019 :

:



JIS Z 7252:2019 :

/

2A

STOT -

3

:

:

:

:

/ / / / /

/ / /

:

/

/

:

:

/

:

3

:

		CAS	
Quillaja saponaria, extracts		68990-67-0	10 - 30

:

4

:

:

:

10

:

:

/ :

:

5

:

:

:

:

:

:

6

:

:

:

7

:

:

:

Store under ambient temperatures, once opened it is recommended to store under refrigeration.

:
:
/ :

8

:

	- - TWA	-	-

:
:
:
:
:
:
:
:
:
:

9

:

:

:

:
:

Reddish Brown

pH:

1

pH:

4.8

/ :
:
:

:

:



□

□

/

• •

$$\vdots$$

•

□ □

□
□

□ □

1.06

■ ■

n-

log):

□

□

□ □

□ □

□

10

□ □

□

□

■ ■

□ □

:

□ □

11

—

,

,

□
□

□
□

□

□

□ □

□
□

■ ■

—

•

GHS

-

•

GHS

- : GHS
:

/ : GHS
: GHS
: GHS
: GHS
:
:

: Classification is based on toxicological information of the components in Section 3.

: GHS
: GHS
:

:

	LD50	LD50	LC50
Quillaja saponaria, extracts		LD50: > 2000 mg/kg	

12

:

:

	CAS	LC50	ERC50	EC50

:

:

:

:

13

:

14

:

:

[

]:

:

:

Y/ N :

II IBC

(Y/N)

:

:

IMO

15

/

:

TSCA

:

TSCA

Toxic Substances Control Act, 15 U.S.C. 2601 et.

seq.

FDA

21CFR 172.510

GRAS Notification (GRN) 000165

21CFR 170.30

PRTR

	CAS	PRTR - 1	PRTR - 2

-

	CAS	-ISHL

	CAS	

	CAS	

	CAS	

	CAS	

	CAS	

16

: 06-24-2025
 : 02-02-2023
 : 4
 :

: :

: +81-3-4578-2118



□ □

Ingredion Incorporated

Ingredion

ngredion Incorporated

Ingredion

Ingredion Incorporated

Ingredion

dion Incorporated

Ingredion

INGREDION

Ingre