

1

( ):

70000130  
Ticaloid BD-1811

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 : GHS

:

:

:

:

:

:

:

:

100

100

100

100

|          |
|----------|
| <b>3</b> |
|----------|

:

|  |  |            |  |
|--|--|------------|--|
|  |  | <b>CAS</b> |  |
|  |  |            |  |

:

|          |
|----------|
| <b>4</b> |
|----------|

:

:

:

:

:

If swallowed, DO NOT induce vomiting. Keep at rest.

/ :

Not considered as hazardous.

:

5

:

:

Water Spray

, Sand

:

390C

80 mg/l

0.10

:

:

6

:

:

:

7

:

:

:

:

:

/

:

Strong acids, Strong bases

8

:

|  |       |   |   |
|--|-------|---|---|
|  | -     | - | - |
|  | - TWA |   |   |
|  |       |   |   |

mg/m3

:

:

:

NIOSH  
EN 149.

Dust masks should conform to

:

EN 166.

Personal eye protection should conform to

:

:

conform to EN 374.

, Gloves should

:

:

9

:

:

:

:

:

:

Off White-White

pH:

1

pH:

6

/

:

:

:

:

:

:



10

Direct sunlight., Extremely high or low temperatures., Avoid moisture contamination., Avoid creating dust.

Strong acids, Strong bases

11

- : GHS

/ : :

: :

: GHS

: GHS

: GHS

: :

: GHS

: GHS

: GHS

: GHS

|  | LD50 | LD50 | LC50 |
|--|------|------|------|
|  |      |      |      |

**12**

: No information available.

|  | CAS | LC50 | ERC50 | EC50 |
|--|-----|------|-------|------|
|  |     |      |       |      |

:  
:  
:  
:

**13**

:

**14**

:

:

[

]:

:

:

Y/ N :

II IBC

(Y/N)

:

:

IMO

**15**

/

:

**TSCA**

:

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

seq.

**PRTR**

|  | <b>CAS</b> | <b>PRTR - 1</b> | <b>PRTR - 2</b> |
|--|------------|-----------------|-----------------|
|  |            |                 |                 |

-

|  | <b>CAS</b> | <b>-ISHL</b> |
|--|------------|--------------|
|  |            |              |

|  | <b>CAS</b> |  |
|--|------------|--|
|  |            |  |

|  | <b>CAS</b> |  |
|--|------------|--|
|  |            |  |

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | <b>CAS</b> |  |
|  |            |  |

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | <b>CAS</b> |  |
|  |            |  |

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | <b>CAS</b> |  |
|  |            |  |

|           |
|-----------|
| <b>16</b> |
|-----------|

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

: :

: +81-3-4578-2118

:  
 : Ingredion Incorporated Ingredion

ngredion Incorporated Ingredion

I

Ingredion Incorporated Ingredion

dion Incorporated

Ingredion

INGREDION

Ingre

