

: 2 6 [Ferric Chloride hexahydrate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
10025-77-1		1773	

1.

가. : 2 6 [Iron(III) Chloride hexahydrate]

: , (FERRIC TRICHLORIDE, HEXAHYDRATE);
 (III), (IRON (III) CHLORIDE, HEXAHYDRATE);
 , (IRON TRICHLORIDE, HEXAHYDRATE);
 , (IRON CHLORIDE, HEXAHYDRATE);
 (3+), (IRON(3+) CHLORIDE, HEXAHYDRATE); STCC 4944138;
 (FERRIC CHLORIDE); (IRON CHLORIDE)

: , 가, ,

: ()

: 133 53 (635-1)

: : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. : 4 1

4



H302
H318
H332

P261 ()
P264
P270
P271 가
P280 ()

P310 ()
P312 ()
P330
P301+P312 ()
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가

P501

(NFPA)

2.
0.
0.

3.

: Iron(III) Chloride hexahydrate
: (FeCl₃·6H₂O)(IRON CHLORIDE (FeCl₃·6H₂O));
: 10025-77-1
: 97-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 3-0 %

4.

가.

:

15

15

()

가

5.

가. () :

가 가

가 가 가

가

가

가

가

/

/

:

,

,

,

,

/가

가

가

,

,

,

,

,

()

가

,

/

가

가

가

가

가

6.

가. : (8.)

가

119

()

7.

가. : 가 가 MSDS/

/

(. . 가 . . .)

가

8.

가. : : TWA : 1 mg/m³ (가)

ACGIH : :

:가 , , ,

가

가 ,

(,)

(,)

가 : (), ()

가 ()

가

가

9.

가.

:

:

:

pH : 2 (0.1M)

/ : 37

: 282.5

:

:

(,):

/ : -/-

: 66 mmHg (at 264)

: 800000 mg/

: 9.32

: 1.653-2.90 (at 25 deg C)

n- / :

:

:

:

: 270.32

10.

가. 가 :가 가

가 가

가 가

가 가

/ : , , 가 , ,

:

11.

가. 가 : :

:
, :

: LD50 440 mg/kg : Rat (: 7705-08-0) (ECHA)
: LD50 >2000 mg/kg : Rat (OECD TG 402) (ECHA)
: LC50 >1.1 mg/ 4 hr : Rat (: 10028-22-5) (ECHA)
: : OECD TG404, GLP
Iron dichloride CAS No.7758 94 3 (ECHA)
: OECD TG405, GLP

Iron

dichloride CAS No.7758-94-3 (ECHA)

:
: OECD TG429, GLP

Iron sulphate

(ECHA)

:
: 1A (6가)

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

OECD TG487, GLP
OECD TG474, GLP

CAS No. 7758-08-0
CAS No. 7758-94-3 (ECHA)

: CAS No. 7758-94-3, Iron dichloride
500mg/kg bw/day

OECD TG422, GLP

, NOAEL =125 mg/kg bw/day. NOAEL =250 mg/kg bw/day.

, 가 250 mg/kg bw/day
(ECHA)

(1):
():

:

12.

가. : :

:
:

. : :

:
:

. : :

:
:

. :

. :

13.

가. : 2

가 가

. : ()

14.

가. : 1773

. N.O.S.) : () () (CORROSIVE, SOLID, ACIDIC, INORGANIC,

. : : 8

: :

. DOT 가 가 :

: F-A
: S-B

15.

가. : :

:
:

PSM : :

가 :

. : :

가 :
:
:

:

. :.
 . :
 . :
 : (OSHA):
 (CERCLA):
 (EPCRA 302):
 (EPCRA 304):
 (EPCRA 313):
 ():
 ():
 ():
 EU ():
 EU ():
 EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 8

: 2019-09-25

MSDS가
MSDS
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS