

: [Potassium Ferrocyanide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
14459-95-1		1588	

1.

가. : [Potassium Ferrocyanide]

: (YELLOW PRUSSATE OF POTASH);

(4-), (-C)-, , ,
 (OC-6-11)(FERRATE(4-),HEXAKIS(CYANO-C)-, TETRAPOTASSIUM, TRIHYDRATE, (OC-6-11));
 (OC-6-11) (-C) (4-), ((OC-6-11) TETRAPOTASSIUM
 HEXAKIS(CYANO-C)FERRATE(4-), TRIHYDRATE); (4-), , ,
 (FERRATE(4-), HEXACYANO-, TETRAPOTASSIUM, TRIHYDRATE);
 (4-), (TETRAPOTASSIUM
 HEXACYANOFERRATE(4-),TRIHYDRATE);
 1 (POTASSIUM FERROCYANIDE);
 , 3- (POTASSIUM FERROCYANIDE, 3-HYDRATE);
 (II) (POTASSIUM HEXACYANOFERRATE(II) TRIHYDRATE);
 (II)-3- (POTASSIUM HEXACYANOFERRATE(II)-3-HYDRATE);
 (II)(POTASSIUM HEXACYANOFERRATE(II));

: ,
 : 가, ,

: ()
 : 133 53 (635-1)

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

2.

가. :
 가

:
:
.
:
H000 .

P000 .

P000 .

P000 .

P000 .

. . (NFPA)
1.
0.
0.

3.

: Potassium Ferrocyanide
:
: 14459-95-1 (CITRIC ACID, TRIPOTASSIUM SALT,
: 99-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 1-0 %

4.

가. :
20

. :
20

. :
가

. :

. :
.

5.

가. () : ()
: ()
: / ()
: / , ()
: ()
: , CO2 () , ,
: ()
: ()
(() / 가)

. :가 가
가 가 , /가 가
, 가
/ : , , , ,
, , 가 /
, ,
, 가 가
, 가 가
, , 가

. 가 : () 가 , / 가
가
가
가

6.

가.

:

가

. , , , : /

. / , 가 :

, 가

7.

가.

:

. :

8.

가.

ACGIH

, :

. : ,

. :

가 :
 :
 :

9.

가.

:
 :
 :
 :
 :
 pH : 9.5
 / : 70
 : 25.7
 :
 :
 (,) :
 / :
 :
 : 270000 mg/ (at 12C)
 :
 : 1.85
 n- / :
 :
 :
 :
 : 422.39

10.

가. 가 :가 가

가 가
 / , : , , 가 가 / , ,
 , , 가 , ,

: , ,

:

가 , 가

: / , , 가

11.

가. 가 :

.

:
:
:

:
:

:

:

:

:

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

:

:

(1):
():

:

12.

가. : :

:

:

. : :

:

. : :

:

. :

. :

13.

가. :

. :

14.

가. : 1588

(CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S.)

: 6.1

가

S-A

가

F-A

15.

가.

(OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2018-10-23

MSDS

MSDS

,

MSDS

,

,

,

,