

(Material Safety Data Sheet)

: 2002. 03. 18

| | |
|---------------------------------|---|
| | / |
| (POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC) | (POTASSIUM ACID PHOSPHATE); (POTASSIUM DIPHOSPHATE); (POTASSIUM BIPHOSPHATE); (POTASSIUM ORTHOPHOSPHATE); (MONOPOTASSIUM PHOSPHATE); (POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE); H2KO4P; OHS19543; |

| CAS NO | RTECS NO | UN NO | EN NO |
|---------------|----------|-------|---------------|
| 7778 - 77 - 0 | | | 231 - 913 - 4 |

1.

: (POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC)

/ :

(POTASSIUM ACID PHOSPHATE); (POTASSIUM DIPHOSPHATE); (POTASSIUM BIPHOSPHATE); (POTASSIUM ORTHOPHOSPHATE); (MONOPOTASSIUM PHOSPHATE); (POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE); H2KO4P; OHS19543

: ,

: 1985.1.25

: 2002.3.18

2.

: (POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC)

CAS : 7778 - 77 - 0

(EC) (EINECS): 231 - 913 - 4

(%): 100.0

3.

NFPA (0 - 4): =1 =0 =0

:

:

:

7.

:

8.

:

(POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC):

:

가

()

:

:

: 가

가

.

,

()

(, ,)

가

()

()

9.

:

:

:

: , 가

:

: 136.09

: K - H2 - P - O4

:

: 487 F (253 C)

:

:

(=1): 2.338

: 33% at 25 C

(pH): 4.0 - 4.5 (5%)

:

:

:

/ :

가 :

:

10.

:
:
:
:
:
:
:

11.

(POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC):

:
: -
가 : ,
, , ,

12.

:
: 2400 ug/L 28 LC50 ()

13.

.

14.

(): .

15.

(POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC)

:
- :
- :
- :
:
CERCLA 103 (40CFR302.4): .
SARA 302 (40CFR355.30): .
SARA 304 (40CFR355.40): .
SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):
:

:
:
:
:

SARA 313 (40CFR372.65):

OSHA (29CFR1910.119):

:
65 (): .

:
(EC) : .

가 :
(TSCA): .

TSCA 12(b) : .

16.

MDL (MSDS)
MDL 가 MSDS ,
41 .
MSDS 가 , () .
(www.chems.co.kr, 02 - 551 - 0501)