

EUXYL K 400

Es un conservante compuesto por dos sustancias: 1,2 dibromodicianobutano (20%) y fenoxietanol (80%). Se utiliza en lociones corporales, cosméticos, cremas, champús, cremas solares y toallitas húmedas.

FENOXIETANOL

Fórmula	Número MI	Número CAS
C8H10O2	7226	122-99-6

MI: Merck Index
CAS: Chemical Abstract Service Registry

SINÓNIMOS (INGLÉS):

1-Hydroxy-2-phenoxyethane	Emeressence 1160	Phenylmonoglycol ether
2-hydroxyethyl phenyl ether	Emery 6705	Phenoxethol
2-Phenoxyethanol	Ethanol-2-phenoxy	Phenoxetol
b-Hydroxyethyl phenyl ether	Ethylene glycol mono phenyl ether	Phenoxytol
Arosol	Ethylene glycol phenyl ether	Phenoxyethyl alcohol
Beta-phenoxyethyl alcohol	Euxyl K 400	Phenoxy ethanol
Dowanol ep	Glycol monophenyl ether	Rose ether
Dowanol eph	Phenyl cellosolve	

USOS

- Antisépticos tópicos
- Bactericida (unido al 1,2-dibromo-2,4-dicianobutano en el Euxyl K 400)
- Repelente de insectos
- Fijador de perfumes
- Disolvente para el acetato de celulosa, colorantes, tintas y resinas
- En la síntesis orgánica de plastificantes, en germicidas, en medicamentos, cosméticos y conservantes.
- Papel higiénico

1,2-DIBROMO-2,4-DICIANOBTANO

Fórmula	Número MI	Número CAS
C6H6Br2N2	3004	35691-65-7

MI: Merck Index
CAS: Chemical Abstract Service Registry

SINÓNIMOS (INGLÉS):

1-Bromo-1-(bromomethyl)-1,3-propanedicarbonitrile	Bromo-1-(bromomethyl)-1,3-propanedicarbonitrile	Euxyl K-400
1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane	Bromo-2-(bromomethyl)glutaronitrile	Merck 48051
2-Bromo-2-(bromomethyl) pentanedinitrile	Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile	Metacide 38
2-Bromo-2-(bromomethyl)-glutaronitrile	Dibromo-2,4-dicyanobutane	Tektamer 38

USOS

- Ingrediente activo en el Euxyl K 400 y en el Tektamer 38 (Metildibromoglutaronitrilo)
- Adhesivos
- Cosméticos, champús, cremas solares
- Papel higiénico
- Conservante de fluidos de la industria metalúrgica
- Emulsiones y pinturas de látex
- Colorantes dispersos y detergentes.

EVITACIÓN

- Evite el contacto con las fuentes de exposición descritas anteriormente.
- Si presenta problemas en relación con su trabajo informe a su servicio médico de empresa. Solicite información sobre las fichas de los materiales empleados.
- Evite aquellos cosméticos o productos que indiquen en su composición que contienen Euxyl K 400 (o alguno de sus componentes).