
HIDRÓXIDO SÓDICO 1N (1M)

COMPOSICIÓN

Hidróxido sódico en lentejas..... 25 g
Agua destilada c.s.p..... 500 ml

Conservación

Bien cerrado, T^a ambiente.

Caducidad

6 meses

Administración

No: Otros usos

MODUS OPERANDI

Utilizar guantes y mascarilla, manejar con precaución.

- 1.- Preparar una solución madre al 50 %, disolviendo 25 g de hidróxido sódico en 50 ml de agua destilada.
- 2.- Filtrar la solución para eliminar el CO₃Na₂ que haya precipitado.
- 3.- Preparar la disolución NaOH 1N a partir de la sol madre, tomando 40 ml de la solución madre y completando hasta 500 ml con agua destilada en un matraz aforado .

INDICACIONES

Neutralizante de algunos citostáticos. Necesario para algunos excipientes.

OBSERVACIONES

Envasar en frasco de plástico, no de vidrio, bien cerrados. Las soluciones de hidróxidos alcalinos absorben el dióxido de carbono en contacto con el aire formando carbonato sódico.

Indicar en la etiqueta: Corrosivo, no ingerir.

En caso de derrame accidental de citostáticos, neutraliza a los siguientes:

Azatioprina, Ciclofosfamida, Dactinomicina, Etopósido, Metrotexate, Mitomicin C y Tenipósido.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- U.S. Pharmacopoeia XX. The National Formulary XV. Rockville: The United States Pharmacopoeial Convention 1980.
- 2.- Geigy Scientific Tables, Ed : C Letner, 8^a ed. vol 3. 1984; 58-60.
- 3.- Int J Pharm Comp Vol. III, n° 6. 1999; 404.
- 4.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1^a Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 5.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2^aEd: Litografía Sevillana. 2002.