

Hidróxido sódico 1N

Composición

Componentes	Cantidad
Hidróxido sódico	40 g
Agua purificada c.s.p.	1.000 ml

Modo de elaboración

Para la elaboración de esta fórmula es necesario guantes y mascarilla.

Manipular el producto y la solución con mucha precaución.

1. Preparar una solución madre al 50% disolviendo 50 g de hidróxido sódico en 100 ml de agua purificada.
2. Filtrar la solución anterior para eliminar el carbonato sódico que haya precipitado.
3. Medir 80 ml de la solución anterior filtrada y enrasar hasta 1 litro en un matraz aforado.
4. Envasar en frasco de plástico, bien cerrado.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 6 meses a temperatura ambiente.
- Conservación: a temperatura ambiente. Envase bien cerrado.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Hidróxido sódico 1 N solución</u>	
Conservar a temperatura ambiente. Cerrar bien el envase.	
Corrosivo. No ingerir.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Las soluciones de hidróxidos alcalinos absorben dióxido de carbono en contacto con el aire formándose carbonato sódico.

Bibliografía

- U.S. Pharmacopoeia XX. The National Formulary XV. The United States Pharmacopoeia Convention. Rockville, 1980.
- Servicio de Farmacia. Hospital Son Dureta. Manual de fórmulas magistrales y normalizadas. Palma de Mallorca, 1992.

Hidróxido sódico 1N solución

Indicaciones

Como agente neutralizante y alcalinizante.