Sistemas Analíticos



2000997800

BARIO HIDROXIDO 8-Hidrato p.a. (A.C.S.)

Ba(OH)2.8H2O | *12230-71-6* | *2816.40.00* | *241-234-5*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula de Hill: Ba(OH)2.8H2O
Usos Analíticos: Base libre de carbonato en alcalimetría.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 315,48
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 7 g por 100 mL a 20 ºC.
Punto de Fusión: 78°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P280, P301 + P330 + P331, P305 + P351 + P338, P309 + P310
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
Declaraciones de Peligro: H302, H314, H332
Nocivo por ingestión Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Nocivo en caso de inhalación.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000997808	1 000 g	PEAD	En stock
2000997810	10 kg	Cuñete + PE	En stock
2000997806	250 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Título	? 98,0%
Carbonato (BaCO3)	máx. 2,0%
Sulfuro (S)	Cumple
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0,01%
Cloruro (Cl)	0,001%
Calcio (Ca)	0,05%
Potasio (K)	0,01%
Sodio (Na)	0,01%
Estroncio (Sr)	0,8%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0,001%