



2000997800

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



$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ | CAS [12230-71-6] | NC 2816.40.00 | EINECS 241-234-5

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula de Hill: $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$

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 °C.

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%