

ГИДРОКСИД ЛИТИЯ МОНОГИДРАТ, ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ

CAS No. 1310-66-3
Формула LiOH*H₂O
Внешний вид Белые кристаллы

Спецификация

LiOH, %	56,5 Min
CO ₂ , %	0,35 Max
Na, %	0,03 Max
K, %	0,01 Max
Ca, %	0,02 Max
Fe, %	0,001 Max
Cl, %	0,01 Max
SO ₄ , %	0,03 Max
Вещества, нерастворимые в HCl, %	0,01 Max

Физические свойства

Молекулярная масса	41.96
Плотность при 20 ° C	1.51 г/см ³
Насыпная плотность	0,9 г/см ³
Насыпная плотность в утрамбованном состоянии	1,0 г/см ³

Растворимость в воде

Температура (°C)	Концентрация LiOH в насыщенном растворе, % вес.
0	10.7
20	10.9
100	14.8

Упаковка 25 кг мешки на палетах по 1 тн нетто, биг-бэги 500 кг нетто, биг-бэги 1 тн нетто.

Перевозка Способы доставки гидроксида лития описаны UN2680. Груз имеет 8 класс опасности и требует отметки «Едкое вещество».

Воздушный транспорт	Ограниченные количества
Морские перевозки	Класс 8
Железнодорожные перевозки, автотранспорт	Класс 8.41