

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
	NaOH, %	0.05	Max
	Cl, %	0.02	Max
	SO ₄ , %	0.05	Max
	CaO, %	0.03	Max
	Fe ₂ O ₃ , %	0.003	Max
	Вещества, нерастворимые в HCl, %	0.01	Max

Материал может быть изготовлен по спецификации покупателя.

Физические свойства	Молекулярная масса	41.96
	Плотность при 20 °С	1.51 г/см ³
	Насыпная плотность	0,9 г/см ³
	Насыпная плотность	примерно 0,9 г/см ³

Температура плавления 462 °С

Растворимость в воде	Температура (°С)	гр. LiOH в 100 г H₂O
	20	21.6
	40	22.0
	60	23.1
	80	25.6
	100	29.6

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