

## ГИДРОКСИД ЛИТИЯ МОНОГИДРАТ, МАРКА ЛГО-3, ГОСТ 8595-83

<b>CAS No.</b>	<b>1310-66-3</b>
<b>Формула</b>	<b>LiOH*H<sub>2</sub>O</b>
<b>Внешний вид</b>	<b>Белые кристаллы</b>

<b>Спецификация</b>	LiOH, %	53,0	Min
	CO <sub>3</sub> , %	0,8	Max
	Na+K, %	1,0	Max
	Ca, %	0,06	Max
	Mg, %	0,01	Max
	Al, %	0,05	Max
	Fe, %	0,01	Max
	Si, %	0,04	Max
	Pb, %	0,01	Max
	Cl, %	0,04	Max
	SO <sub>4</sub> , %	0,1	Max

**Материал может быть изготовлен по спецификации покупателя.**

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

**Температура плавления** 462 °С

<b>Растворимость в воде</b>	Температура (°С)	гр. LiOH в 100 г H <sub>2</sub> O
	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,          Класс 8.41  
автотранспорт