



Гидроксид лития – востребованное химическое соединение, активно используемое в разных сферах промышленности, которое Вы можете приобрести в нашем интернет-магазине.

Физические свойства

Литий гидроокись – прозрачные или белого цвета кристаллы с тетрагональной кристаллической решеткой. Хорошо растворяются в воде и спирте. Взаимодействуют с углекислым газом, медленно распадаясь на открытом воздухе.

Токсичен для человека, входит в I класс опасности. В случае долгого взаимодействия можно получить повреждения щитовидной железы, центральной нервной системы, дыхательной системы, слизистых.

Получение

Моногидрат гидроксида лития в промышленных условиях можно получить множеством способов, основные из которых:

- Путем выделения на электродах из растворов литиевых солей;
- Замещением водорода в гидриде лития при его реакции с H_2O ,
- Взаимодействием карбоната лития и едкой извести.



Применение

- Гидрат окиси лития широко применяется в химической промышленности для получения разнообразных соединений этого щелочного металла.
- Используется в качестве абсорбента для диоксида углерода в условиях нехватки или полного отсутствия воздуха.
- Для улучшения физических характеристик смазочных материалов.
- Добавление к щелочным батареям позволяют увеличить емкость и срок службы изделия.
- При изготовлении литиевых мыл, используемых в смазках для экстремальных температур.

Хранение

Хранить гидроокись лития техническую можно до 10 лет, если соблюдаются все требования к организации хранения. Это должно быть сухое, хорошо проветриваемое место. Не допускается хранение в открытой или поврежденной таре. Обязательны проверки тары на образование конденсата.

Условия доставки

Мы принимаем заказы только от юридических лиц, в том числе на оптовые поставки товара. Мы находимся в Москве, но предлагаем доставку по России, которая осуществляется с соблюдением всех требований к перевозке и хранению одной из транспортных компаний. Стоимость доставки зависит от региона покупателя и объема заказа.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Как заказать

Чтобы купить гидроокись лития, достаточно обратиться в нашу компанию. Это можно сделать двумя способами:

- позвонить по бесплатному номеру, указанному на официальном сайте;
- оставить ФИО, номер телефона и Ваши пожелания в специальном окне на сайте, чтобы наш менеджер сам связался с Вами для уточнения деталей и цены заказа.

Техническая консультация

Спецификация

Наименование показателя	Норма для марки	
	ЛГО-1	ЛГО-3
	ОКП 70 2652 1001	ОКП 70 2652 1003
1. Массовая доля гидроокиси лития , %, не менее	56,7	53,0
2. Массовая доля примесей, %, не более:		
карбонаты	0,4	0,8
натрий + калий (+)	0,002	1,0

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Литий гидроокись технический ГОСТ 8595-83

кальций)	0,001	0,06
магний	0,001	0,01
алюминий	0,01	0,05
железо)	0,001	0,01
кремний	0,007	0,04
свинец	0,0005	0,01
хлориды	0,02	0,04
сульфаты	0,01	0,1

По вопросам приобретения **Литий гидроокись технический ГОСТ 8595-83** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов