Техническая консультация

Синонимы	гидроокись калия, калия гидрат окиси, гидрат окиси калия, едкий калий, гидроксид калия, кали едкое, калиевая щелочь
Международное название	potassium hydCONDOR OILid caustic, potash
CAS №	1310 — 58 — 3
Производство	импортная
Упаковка	мешки 25 кг
Химическая формула	KOH
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	8.2

Калия гидроокись (реактив) **получают электролизом** раствора хлористого калия.

Калия гидроокись **применяют для производства удобрений**, синтетического каучука, электролитов для аккумуляторов, реактивов, ксантогенатов, солей, в медицинской промышленности и в других отраслях народного хозяйства.

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	**Нормы по ГОСТ 24363-80 химически чистый (хч.)**	**Спецификация импортного продукта**
Внешний вид	Белые чешуйки	
Массовая доля гидроокиси калия (KOH), %, не менее	86	90
Массовая доля углекислого калия (K_2CO_3), %, не более	0,6	0,5
Массовая доля хлоридов (Cl^-), %, не более	0,002	0,001
Массовая доля сульфатов (SO_4,sup>2-/), %, не более	0,0005	0,001
Массовая доля кремнекислоты (SiO_2), %, не более	0,002	Не регламентируется
Массовая доля фосфатов (PO_4^{2-}), %, не более	0,0002	Не регламентируется
Массовая доля общего азота (N) %, не более	0,0005	Не регламентируется
Массовая доля тяжелых металлов (Ag), %, не более	0,0005	0,0005
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0005	0,0003
Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,0001	Не регламентируется
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,001	Не регламентируется

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	2
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Не горюч, взрывобезопасен.
Опасность для человека	Едкое вещество при попадании на кожу и слизистые оболочки, особенно глаза, вызывает тяжелые химические ожоги и хронические заболевания кожных покровов. Особенно опасно попадание в глаза. В виде раствора и пыли действует прижигающе на кожные покровы и слизистые оболочки. Опасна при вдыхании, попадании на кожу и в глаза. Кашель, стеснение в груди, насморк, слезотечение, ожог кожи, отек век, резкое покраснение конъюктивы, поражение радужной оболочки. Химический ожог.

Средства индивидуальной защиты	Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном В, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При малых концентрациях в воздухе (при повышении ПДК до 100 раз)- спецодежда, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха с патронами ПЗУ, ПЗ-2, фильтрующий респиратор «ФОРТ-П», универсальный респиратор «Снежок-КУ-М», защитные очки.

Гарантийный срок хранения продукта — 3 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **Калия гидроокись (реактив)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: