Сорбент минеральный Novocell СМК-HF

Для сбора технических жидкостей и нейтрализации кислот

Преимущества.

- Нейтрализует кислоты, включая плавиковую (HF) кислоту и сильные щелочи.
- При использовании не увеличивается в объеме и не теряет механической прочности.
- Не слеживается.
- Длительного хранения, в сухом виде.
- Не подвержен гниению.
- Не горит и не поддерживает горение.

Применение. Сорбент минеральный СМК-HF применяется на твердой поверхности для сбора и нейтрализации проливов различных кислот и щелочей. Также допускается использовать для сбора различных технических жидкостей, в том числе нефтепродуктов.

Технические характеристики. Сорбент СМК-HF представляет собой микропористый, хорошо смачиваемый материал. Химический состав сорбента СМК-HF характеризуется значительным содержанием силикатов и гидросиликатов, гидроксидов, карбонатов кальция и магния, окиси алюминия, которые при контакте с плавиковой кислотой образуют нерастворимые в воде фториды кальция и алюминия. Сорбент склонен к пылению.

Наименование	Ед. изм.	СМК-HF 03
Внешний вид		серый порошок
Плавучесть с адсорбир. нефтепродуктами	ч	тонущий
Маслоемкость	г масла / г сорбента	2±0,2
Влагоемкость	г воды / г сорбента	0,9±0,1
Буферная емкость (по кислоте)	(Моль-экв)/кг	1
pH вытяжки	ед.pH	10±1
Насыпная плотность (без уплотнения)	г/см^3	0,7-0,8
Насыпная плотность (уплотненный)	г/см^3	0,85-1,0
Основная фракция, мм (не менее 60%)	мм	0-0,3
Влажность, (не более)	%	5

Упаковка и хранение. Сорбент расфасован в бумажные мешки с п/э вкладышем на паллетах или слингах. Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре -40°Сдо +50°С. Срок годности 3 года.

Безопасность. Не содержит токсичных материалов. При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты от пыли и спецодежду. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу. Беречь от детей.

Утилизация. После нейтрализации кислот и щелочей сорбент утилизируется как строительный мусор, после сорбции горючих веществ сорбент утилизируется после обжига.

Данное техническое описаниесодержитобщуюинформацию.Из-за наличиямногочисленных факторов влияющих нарезультат,информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и неосвобождает от выполнения работ согласно строительнымнормами правиламсоблюдения техникибезопасности