

 научно-технический центр КОМПАС	Техническая карта кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 1 из 2
	«ЛЭЙКСИЛ®» 15 ТУ 2145-012-61801487-2014	

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта:



КРЕМНЕЗОЛЬ (ГИДРОЗОЛЬ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ)
«ЛЭЙКСИЛ®» 15

1.2. Область применения: в целлюлозно-бумажной промышленности.

«ЛЭЙКСИЛ®» 15 – компонент, применяемый в бумажном производстве. Обеспечивает эффективное удерживание и обезвоживание целлюлозной массы.

Основные характеристики:

- улучшает проведение контроля удержания, формование и сушку;
- повышает производительность за счет лучшего обезвоживания на прессах;
- повышает прочность в сухом состоянии;
- повышает зольность бумаги;
- повышает использование вторичного обесцвеченного волокна;
- дает лучший эффект при использовании в комбинации с катионными полимерами на основе акриламида (полиакриламид, крахмал и т.д.).

1.3. Информация о поставщике

Поставщик: ООО «Научно-технический центр «КОМПАС» (ООО «НТЦ «КОМПАС»)
 Адрес: Россия, 420054, г. Казань, ул. Г. Тукая, 125
 Телефон: +7 (843) 267-65-11, +7 (843) 267-65-36
 Факс: +7 (843) 570-55-78
 Сайт: www.compass-kazan.ru
 E-Mail: compass.sale@gmail.com

Раздел 2. Сведения о продукте

2.1. Физико-химические показатели «ЛЭЙКСИЛ®» 15

№	Показатель	Значение
1.	рН, ед.рН	10-11
2.	Массовая концентрация диоксида кремния, % масс.	14-16
3.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	5
4.	Плотность, г/см ³	1,098-1,105

2.2. Физико-химические свойства

Внешний вид: опалесцирующий раствор голубоватого цвета

Точка замерзания: 0 °С

Горючесть: не является пожароопасным

Взрывоопасные свойства: не является взрывоопасным



Раздел 3. Возможные опасности

- 3.1.** Кремнезоль не является опасным в экологическом отношении, не ядовит и не содержит в своем составе вредных для человека и окружающей среды компонентов.
- 3.2.** Кремнезоль пожаро- и взрывобезопасен.
- 3.3.** Раздражает глаза и кожу человека. При попадании кремнезоля на кожу или глаза человека необходимо промыть пораженное место водой.

Раздел 4. Требования охраны окружающей среды

- 4.1.** Кремнезоль не является опасным в экологическом отношении, не ядовит и не содержит в своем составе вредных для человека и окружающей среды компонентов.
- 4.2.** В случае разлива кремнезоля место разлива необходимо обработать раствором хлористого кальция, под действием которого кремнезоль преобразуется в гель. Гель собрать механическим путем с последующим удалением его в специально отведенное место. Затем место разлива необходимо промыть водой.
- 4.3.** Не допускать попадания кремнезоля в канализационные сети и поверхностные водоемы хозяйственно-бытового назначения.

Раздел 5. Обращение и хранение продукта

- 5.1.** Кремнезоль хранят в помещениях с температурой не ниже +5 °С в плотно закрытых емкостях из полимерного материала.
- 5.2.** Производственные помещения с применением кремнезоля должны быть оборудованы системами общеобменной и вытяжной вентиляции.
- 5.3.** При работе с кремнезолью избегать контакта с кожей и глазами. Работающие с кремнезолью должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты кожи, органов дыхания и глаз, аптечками с медикаментами для оказания доврачебной помощи.

Раздел 6. Транспортировка продукта

- 6.1.** Кремнезоль транспортируют всеми видами транспорта в емкостях из полимерного материала. Температура продукта при транспортировке не должна быть ниже +5 °С.

Раздел 7. Гарантии производителя

- 7.1.** Гарантийный срок хранения кремнезоля в емкостях из полимерного материала составляет 24 месяца со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.