

 научно-технический центр <b>КОМПАС</b>	<b>Техническая карта</b> кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 1 из 2
	<b>«ЛЭЙКСИЛ®» 15-А, 20-А, 30-А</b> <b>ТУ 2145-012-61801487-2014</b>	

## Раздел 1. Определение продукта

### 1.1. Наименование продукта:



**КРЕМНЕЗОЛЬ (ГИДРОЗОЛЬ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ)**

**«ЛЭЙКСИЛ®» 15-А**

**«ЛЭЙКСИЛ®» 20-А**

**«ЛЭЙКСИЛ®» 30-А**

**1.2. Область применения:** в качестве компонента высокотемпературного связующего материала при производстве катализаторов.

**«ЛЭЙКСИЛ®» 15-А, 20-А, 30-А** – золь, стабилизированный ионами аммония.

### 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](http://www.compass-kazan.ru)  
 E-Mail: [compass.sale@gmail.com](mailto:compass.sale@gmail.com)

## Раздел 2. Сведения о продукте

### 2.1. Физико-химические показатели «ЛЭЙКСИЛ®» 15-А, 20-А, 30-А

№	Показатель	Марка «ЛЭЙКСИЛ®»		
		15-А	20-А	30-А
1.	рН, ед.рН	8,5-9,5	8,5-9,5	8,5-10
2.	Массовая концентрация диоксида кремния, % масс.	14-16	19-21	28,5-30,25
3.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	5	10	12
4.	Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,098-1,110	1,130-1,136	1,196-1,200

### 2.2. Физико-химические свойства

Внешний вид: опалесцирующий раствор желтоватого 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.

 научно-технический центр <b>komnac</b>	<b>Техническая карта</b> кремнезоль (гидрозоль диоксида кремния)	Страница 2 из 2
	<b>«ЛЭЙКСИЛ®» 15-А, 20-А, 30-А</b> ТУ 2145-012-61801487-2014	

#### 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.