



Лаборатория по контролю сырья и товарной продукции производств
этилового спирта, производных бензола, фенола и ацетона

ПАСПОРТ № 3/ 2336
ФЕНОЛ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
ГОСТ 23519-93

образец

Дата изготовления (анализа): 16.10.2016
№ ж.д. цистерны (партии): TGRU 2083001

Емкость №: 1, отд. 621
Масса нетто, т: 24,900

№	Наименование показателя	Норма			Установлено анализом
		Марка А	Марка Б	Марка В	
1	Внешний вид	Белое кристаллическое вещество			Белое кристал. вещество
2	Температура кристаллизации, °С	не ниже 40,7	не ниже 40,6	не ниже 40,4	40,8
3	Массовая доля нелетучего остатка, %	не более 0,001	не более 0,008	не более 0,01	гарант.
4	Оптическая плотность водного раствора фенола (8,3 г марки А, 8,0 г марки Б, 5,0 г марки В в 100 см ³ воды) при 20 °С	не более 0,03	не более 0,03	не более 0,03	0,01
5	Оптическая плотность сульфированного фенола	не более 0,05	не нормирует		0,02
6	Цветность расплава фенола по платиново-кобальтовой шкале, единицы Хазена	не более 5	не нормирует		3
7	Массовая доля воды, %	не более 0,03	не нормирует		0,017
8	Массовая доля суммы органических примесей, %	не более 0,01	не нормирует		0,006
	в том числе: оксида мезитила, %	не более 0,0015	не более 0,004	не нормирует	отс.
	суммы α-метилстирола и изопропилбензола (кумола), %	не нормирует	не более 0,01	не нормирует	отс.

Примечание: пункт 5 - изготовитель определяет только для фенола, предназначенного для производства дифенилолпропана, по требованию потребителя.

Заключение: продукт соответствует ГОСТ 23519-93

Марка: А

Не подлежит обязательной сертификации.

Область применения:

используется в производстве капролактама, дифенилолпропана, медицинских препаратов, фенолформальдегидных смол, о-крезола, присадок к маслам, для селективной очистки масел и других целей.

Характеристика пожароопасности:

горючее вещество, температура вспышки 79°С; воспламеняется от открытого пламени, пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси; емкости могут взрываться при нагревании.

Правила транспортирования:

транспортируется в железнодорожных цистернах с обогревом из нержавеющей хромоникелевой, углеродистой стали с цинковым покрытием или углеродистой стали; по обогреваемому трубопроводу из нержавеющей хромоникелевой стали; фенол для медицинских препаратов перевозится только в цистернах из нержавеющей хромоникелевой стали и углеродистой стали с цинковым покрытием; при сливоналивных операциях и в транспортном трубопроводе температура фенола должна быть (60 ± 10°С).

Начальник лаборатории по контролю сырья
и товарной продукции:

Паспорт выписал Шайнурова Г.З.

Дата выдачи паспорта: 17 октября 2016 г.

Правила хранения:

фенол в твердом и расплавленном состоянии хранят вдали от открытого огня в герметичных резервуарах из нержавеющей хромоникелевой стали, углеродистой стали с цинковым покрытием, емкостях из монокристаллического алюминия; допускается хранение под азотом (объемная доля кислорода ≤ 2%) при температуре (60 ± 10°С) до 2-3 суток; при хранении в алюминиевых емкостях контролировать температуру; несовместимые вещества при хранении - окислители.

Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:

розливы и россыпи фенола засыпать песком, песок собрать неискрообразующим инструментом в плотно закрывающиеся емкости и вывезти в специально отведенные места, согласованные с органами Министерства по ЧС и экологической безопасности и учреждениями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управление Роспотребнадзора), для ликвидации или переработки (в соответствии с СанПин 2.1.7.1322-2003).

Гарантийный срок хранения:

фенол в твердом состоянии, марка А - 1 месяц, марка Б - 1,5 месяца, марка В - 12 месяцев со дня изготовления.

