

Дата введения	Номер спецификации	Номер НТД	Спецификация
26.07.2021	СПГП-005	ТУ 20.41.20-005-20497764-2021	Беталкил



Общество с ограниченной ответственностью «ХИМАЛЪЯНС»
 117042, Москва г., улица Адмирала Лазарева, дом № 52, корп. 3, пом. IV, комн.3
 Тел. +7(499) 288-08-07
 e-mail: office@chemalliance.ru <http://www.chemalliance.ru>
 ОКПО 20497764 ОГРН 5177746311661
 ИНН/КПП 7727335884/772701001

Применение: «Беталкил» (далее - продукт), предназначенный для использования в качестве сырья в текстильной промышленности, производстве товаров бытовой химии, шампуней и пеномоющих средств, обладающий высокой поверхностной активностью и пенообразующей способностью.

«Беталкил» - амфотерное поверхностно-активное вещество.

Продукт получается взаимодействием третичного амина и монохлорацетата натрия.

Продукт выпускают следующих марок:

«Беталкил С12-14», средняя молекулярная масса – 280 ± 15 г/моль;

«Беталкил С12-16», средняя молекулярная масса – 290 ± 15 г/моль;

«Беталкил С12-18», средняя молекулярная масса – 300 ± 15 г/моль.

По согласованию с клиентом допускается выпуск продукта необходимого алкильного состава. Средняя молекулярная масса продукта рассчитывается исходя из используемого сырья.

Таблица 1 «Физико-химические показатели»

Наименование показателя	Норма для «Беталкил»	Метод анализа
	С12-14, С12-16, С12-18	
1. Внешний вид и цвет при 20°C	Прозрачная жидкость от бесцветного до бледно-желтого цвета	П.5.1.
2. Сухой остаток, %, не менее	35,0	П.5.2
3. Массовая доля алкилбетаина (активного вещества), %, в пределах	28,0-32,0	П. 5.3
4. Массовая доля свободного алкилдиметиламина, %, не более	0,5	П.5.4
5. Массовая доля хлористого натрия, %, не более	8,0	П.5.5
6. Показатель активности водородных ионов раствора с массовой долей продукта 10 %, единиц рН, в пределах	5,5 – 8,0	П.5.6

Маркировка: Транспортная маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192.

Дата введения	Номер спецификации	Номер НТД	Спецификация
26.07.2021	СППП-005	ТУ 20.41.20-005-20497764-2021	Беталкил

Маркировка, характеризующая транспортную опасность груза должна соответствовать ГОСТ 19433 с нанесением знака опасности.

Маркировка, характеризующая упакованную продукцию, должна содержать следующие данные:

- товарный знак и/или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукта;
- номер партии и дату изготовления;
- массу брутто, нетто;
- обозначение настоящих технических условий;
- знак опасности, соответствующий классификационному шифру по ГОСТ 19433.

Упаковка: Продукт упаковывают в полиэтиленовые бочки по ТУ 6-52-22-90 вместимостью до 200дм³.

Допускается упаковывать средство в импортные полиэтиленовые бочки, бывшие в употреблении, вместимостью до 200дм³, по прочностным характеристикам отвечающим требованиям ТУ 6-52-22-90 или стальные ёмкости, принадлежащие потребителю.

Допускается применение тары другого вида и ёмкости по согласованию с потребителем.

Степень заполнения 95-97%. Упаковка должна соответствовать ГОСТ 26319-84.

Допустимое отклонение от номинального объема фасованного средства должно соответствовать ГОСТ Р 8.579-2001.

Условия хранения: Водный раствор карбоксибетаина хранят в упаковке грузоотправителя в крытых складских помещениях. Допускается хранить упакованный продукт на открытых площадках изготовителя (потребителя) под навесом. В случае замерзания продукта перед использованием его выдерживают при температуре (20 – 50) °С до размораживания. После размораживания водный раствор карбоксибетаина не теряет потребительских свойств.

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.