

КИСЛОТЫ МОНОКАРБОНОВЫЕ ВИК-И и ВИК-Н

НАЗНАЧЕНИЕ

Монокарбоновые кислоты применяются в качестве экстрагентов редкоземельных элементов, в производстве автомобильных эмалей, лакокрасочных материалов, стабилизаторов полимеров, а также используются в производстве полиэтиленполиаминов ПЭПА.

ОПИСАНИЕ

Однородная прозрачная жидкость без посторонних включений

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Альфа - разветвленные монокарбоновые кислоты получают методом теломеризации этилена с изомасляной (ВИК-И) или масляной (ВИК-Н) кислотами в присутствии радикального инициатора - перекиси дитретичного бутила.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТУ 2431-200-00203312-2000

Наименование показателей	ВИК-И	ВИК-Н
Фракционный состав: - массовая доля кислот C ₄ , %, не более - массовая доля кислот с третичным атомом углерода, %, не более - массовая доля кислот с четвертичным атомом углерода, %, не менее	1,5 - 98,0	1,5 3,5 94,5
Кислотное число, мг КОН на 1г продукта	210-490	200-490
Эфирное число, мг КОН на 1г продукта, не более	20,0	20,0
Массовая доля воды, %, не более	0,5	0,5
Цветность по йодной шкале, не более	10	10

ПОСТАВКА

Алюминиевые бочки по 275 кг. Допускается отпуск продукта в стальные бочки при условии недолгого хранения - на время транспортирования.

На продукт имеется гигиеническое заключение и паспорт безопасности.

ВИК-Н и ВИК-И являются умеренно опасными соединениями и относятся к III классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год со дня изготовления.

Монокарбоновые кислоты должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре не выше плюс 50 °С.

MONOCARBOXYLIC ACIDS VIK-I AND VIK-N

APPLICATION

Monocarboxylic acids are applied as extragents of rare earth elements, in the production of automobile enamels, lacquers and paints, polymer stabilizers, as well as in the production of polyethylene polyamines PEPA.

DESCRIPTION

Homogeneous colorless liquid without foreign substances.

PRODUCTION

Alpha-ramified monocarboxylic acids are produced by method of telomerization of ethylene with isobutyric (VIK-I) or butyric (VIK-N) acids in presence of radical initiator - peroxide of tertiary butyl.

SPECIFICATIONS TU 2431-200-00203312-2000

Name of properties	VIK-I	VIK-N
Fractional composition: - mass fraction of acids C ₄ , %, no more than - mass fraction of acids with tertiary atom of carbon, %, no more than - mass fraction of acids with quaternary atom of carbon, %, no less than	1.5 - 98.0	1.5 3.5 94.5
Acid number, mg KOH per 1 kg of the product	210-490	200-490
Ether number, mg KOH per 1 kg of the product, no more than	20.0	20.0
Mass fraction of water, %, no more than	0.5	0.5
Chromaticity at the iodine scale, no more than	10	10

DELIVERY

Aluminum barrels of 275 kg each. The release of the product in steel barrels is permitted provided short storage, life for the period of transportation.

It has the hygienic certificate and certificate of safety.

VIK-N and VIK-I are moderate dangerous compounds and belong to III class of hazard.

GUARANTEED STORAGE LIFE

1 year since the date of production.

Monocarboxylic acids should be kept in closed warehouses at temperature not higher than +50 C.