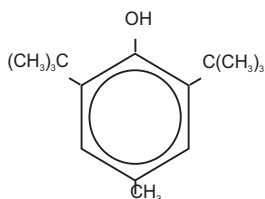




АГИДОЛ-1

кристаллический марка А



AGIDOL-1 crystal

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: $C_{15}H_{24}O$

CAS: 128-37-0

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ: Бутил-гидрокситолуол (БНТ); 4-метил-2,6-ди-третбутил-фенол, 2,6-ди-третбутил-пара крезол.

АНАЛОГИ: Ионол, Naugard BHT (food). Выпускается по ТУ 2425-415-05742686-2008. Применяется для защиты от окисления полимеров, контактирующих с пищевыми продуктами, а также для стабилизации и улучшения качества пищевых масел, жиров, косметических масел и кремов. Имеется заключение, выданное Минздравом РФ, разрешающее применение в пищевой промышленности. Растворим в маслах, жирах растительного и животного происхождения, частично в спиртах. Не растворим в воде. Имеется свидетельство о регистрации.

EMPIRICAL FORMULA: $C_{15}H_{24}O_2$

CAS Number 128-37-0

CHEMICAL NAMES: butyl-hydroxy toluene (BHT);

4-methyl-2,6-di-tert-butyl-phenol; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

ANALOGUES: Ionol, Naugard BHT (food) Produced according to TU 2425-415-05742686-2008 It is used to protect polymers from oxidation contacting with food-stuffs, as well as to stabilize and improve the quality of edible oils, fats, cosmetic oils and creams. Hygienic certificate issued by the Russian Federation Ministry of Health that allows using BHT Crystal in the food industry is available. It is also used in pharmaceuticals industry. It is water-insoluble and soluble in oils, vegetable and animal fats, partly in alcohol. Registration certificate is available.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Наименование показателей	Норма
	Марка А
Внешний вид	бесцветные кристаллы без посторонних включений
Температура конца плавления, °С, не ниже	70,0
Разность температур между началом и концом плавления, °С, в пределах	0,3 ± 0,1
Цветность по АРНА, ед.цветности, не более	20
Массовая доля основного вещества, %, не менее	99,8
Массовая доля других алкилфенолов, %, не более	0,2
Массовая доля воды, %, не более	0,2
Массовая доля тяжелых металлов, мг/кг, не более: свинца	5
мышьяка	3
Зольность, %, не более	0,005

* Примечание: при хранении Агидола-1 кристаллического более трех месяцев допускается изменение цветности до 50 единиц шкалы. Показатель №8 гарантируется производителем. Определение проводят 1 раз в полгода, а также по требованию потребителей.

БЕЗОПАСНОСТЬ : относится к веществам малоопасным.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

1 год со дня изготовления.

УПАКОВКА:

поставляется в многослойных бумажных мешках по 20 кг, уложенных в палеты по 1020 кг.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: любым видом транспорта.

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Characteristics	Standard
	Mark A
Appearance	Colorless crystals without admixtures
End melting point, °C, min	70,0 ± 0,2
Difference between the initial and end melting points, °C, within the range of	0,3 ± 0,1
APHA color, units of color, max	20*
Agidol -1 content, Wt. %, min	99,8
Other alkyl phenols content, Wt. %, max	0,2
Water content, Wt. %, max	0,2
Heavy metals content, mg/kg, max	
lead	5
arsenic	3
Ash content, Wt.%, max	0,005

*Note: while storing the product for more than three months color changing till 50 units of scale is possible. Property # 8 is guaranteed by the producer. Definition is carried out once a year or at the consumers' request.

SAFETY REGULATIONS:

It belongs to low hazardous materials.

GUARANTEED STORAGE LIFE:

Shelf life is 1 year from date of production.

PACKAGE:

Multilayer paper bags of 20 kg, arranged on pallets of 1020 kg

TRANSPORTATION:

By any kind of transport.

