

Бисульфит или гидросульфит натрия NaHSO_3

Торговое название: натрия бисульфит технический (водный раствор) Код ТН ВЭД: 2832100000 ГОСТ 902-76

Предполагаемое использование: В зависимости от области применения технический бисульфит натрия изготовляют двух марок: А — для производства синтетических лекарственных средств, синтетических душистых веществ, для предприятий анилино-красочной промышленности; Б — для предприятий легкой, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности, а также для очистки сточных вод.

Наименование показателя	Норма для марки	
	А	Б
	21 4221 0100	21 4221 0200
1. Внешний вид	Светло-желтый раствор. Допускается присутствие твердой фазы в виде кристаллов	Светло-желтый раствор. Допускается коричневый оттенок и присутствие твердой фазы в виде кристаллов
2. Массовая доля бисульфита натрия (NaHSO_3) в пересчете на SO_2 , %	24,0-25,5	Не менее 22,5
3. Массовая доля сульфита натрия (Na_2SO_3) в пересчете на SO_2 , %, не более	0,5	1,0
4. Массовая доля железа (Fe) в пересчете на FeO, %, не более	0,005	0,010
5. Массовая доля несвязанной двуокиси серы (SO_2)	Должен выдерживать испытание по п.3.9	

Условия хранения:

в сухом проветриваемом помещении в плотно закрытой таре, при температуре от 0 до 25° С и относительной влажности не более 70 %. Не подвергать воздействию повышенных температур и солнечного света.

Срок хранения:

Гарантийный срок хранения бисульфита натрия — три месяца со дня изготовления. Упаковка: в закрытых емкостях из стали марок СтЗ, гуммированных или футерованных кислотоупорными плитками или кирпичом, или в закрытых емкостях из другого материала, неподверженного коррозии бисульфитом натрия. Продукт не подлежит хранению в бочках.

Маркировка: К каждой бочке прикрепляется ярлык, на котором указывают: наименование и марку продукта; номер партии; дату изготовления; массу нетто и брутто; обозначение ГОСТ 902-76.