	Технічний паспорт	
	Кислота сірчана – реактив кваліфікації ч.д.а.	**01.01.2018**
Виробник	**Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»**	
Адреса	**40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна**	
Телефон	**+ 38 (0542) 67-42-14**	
Факс	**+ 38 (0542) 68-30-05**	
E-mail	**priyomnaya@sumykhimprom.org.ua**	

Інформація про продукт

Сфера застосування	Кислота сірчана реактивна застосовується для приготування хімічно чистих продуктів, реактивів і у фармацевтичній промисловості
Зовнішній вигляд	Маслянista, у чистому вигляді - прозора, безбарвна рідина.
Молекулярна формула	H_2SO_4
Торгове найменування	Кислота сірчана реактив ЧДА
Реєстраційні номери	CAS № 7664-93-9; EINECS № 231-639-5
Гарантійний термін зберігання	Наливом або запакованою у транспортну тару — один місяць від дати відвантаження. Запакованою у споживчу тару — 3 роки від дати виготовлення.
Тип пакування	Заливають у транспортну тару: у сталеві діжки місткістю від 100 дм^3 до 275 дм^3, у сталеві спеціалізовані контейнери типу СК-5Ц масою брутто 1,25 (1,0) т, 5,0 (7,0) т, 10,0 т, у спеціалізовані КСВМВ типу 31HZ1 (полімерна ємність у металевому каркасі) місткістю не більше 1000 дм3, фляги та каністри з пластмаси місткістю від 1 дм^3 до 10 дм^3, і споживчу тару: пляшки скляні місткістю від 1 дм^3 до 5 дм^3, пляшки пластмасові місткістю від 1 дм^3 до 10 дм^3, балони скляні місткістю від 5 дм^3 до 10 дм^3.Транспортують залізничними та автоцистернами.
Термін придатності	Не обмежений
Умови зберігання і застосування	Кислота сірчана зберігається у сталевих ємностях (стійких до кислоти сірчаної), як не футерованих, так і футерованих кислототривкою цеглою або кислотостійким матеріалом, повністю зберігаючих якість кислоти сірчаної упродовж всього періоду зберігання. Запаковану кислоту сірчану зберігають у пакуванні в критих складських приміщеннях, запобігаючи проникненню сонячних променів
Інформація про транспортування	Транспортується автомобільним (ADR) або залізничним транспортом (RID), згідно з діючими на даному виді транспорту правилами завантаження, закріплення і перевезення вантажів. Відповідно до міжнародних правил перевезення вантаж класифікується як небезпечний. Транспортується залізничними та автомобільними цистернами.

Хімічний склад

Речовина	Норма
Масова частка моногідрату ($H_2S0_{4)}$, %, не менше	93.6 — 95.6
Масова частка залишку після прожарювання, %, не більше	0.001
Масова частка хлоридів (Cl),%, не більше	0.00005
Масова частка нітратів (NO_3), %, не більше	0.00005
Масова частка аммонійних солей (NH_4),%, не більше	0.0002
Масова частка важких меиалів (Pb),%, не більше	0.0002
Масова частка заліза (Fe),%, не більше	0.00005
Масова частка миш'яку (As), %, не більше	0.000003
Масова частка селену (Se),%, не більше	0.0001
Масова частка речовин, що відновлюються $KMnO_4$, (у переліку на SO_2),%, не більше	0.0003