

НСИ

РЕАКТИВЫ
КИСЛОТА СОЛЯНАЯ

№ CAS 7647-01-0
ГОСТ 3118-77



Технические характеристики:

Наименование показателя	Марки		
	х.ч	ч.д.а	ч
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость, без взвешенных частиц (марка «Ч» — допускается желтоватая окраска)		
Массовая доля соляной кислоты (НСИ), %	35-38	35-38	35-38
Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов (SO ₃)), %, не более	0,0005	0,001	0,002
Массовая доля сульфитов (SO ₃), %, не более	0,0002	0,0005	0,001
Массовая доля свободного хлора, %, не более	0,00005	0,00005	0,00010
Массовая доля аммонийных солей, %, не более	0,0003	0,0003	0,0003
Массовая доля железа, %, не более	0,00005	0,0001	0,00030
Массовая доля мышьяка, %, не более	0,000005	0,000005	0,000010
Массовая доля тяжелых металлов, %, не более	0,00005	0,0001	0,00020
Массовая доля сульфатов (SO ₄), %, не более	0,0002	0,0002	0,0005

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА. Високотемпературный синтез хлористого водорода из газообразного хлора и водорода с последующей абсорбцией хлористого водорода деминерализованной водой.

ПРИМЕНЕНИЕ. Применяется в качестве реактивов в радиотехнической, электронной, фармацевтической и пищевой промышленности.

ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ. По степени воздействия на организм относится ко 2 классу опасности.

ТРАНСПОРТИРОВКА. Железнодорожным и автомобильным транспортом.

УПАКОВКА. В полиэтиленовых бочках, в полиэтиленовых канистрах по 31,5 дм³ (по согласованию с потребителем), в стальных гуммированных ж/д цистернах по 42-60 т, в тару потребителя: чистую, коррозионно-стойкую к продукту.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. Один год со дня изготовления.

СЕРТИФИКАЦИЯ. На продукт имеется сертификат соответствия.

ГОСРЕГИСТРАЦИЯ. Продукт зарегистрирован в РПОХБВ.

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180
Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09
E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru