ООО "МФЦ Выборг Лес"

LLC IFC Vyborg Wood

188918, Россия, Ленинградская область, Выборгский р-н, пос. Советский, ул. Заводская, д.2, литера А2, пом/офис 1-Н/159.

188918, Russia, Leningrad region, Vyborgsky district, Sovetsky settlement, Zavodskaya street 2, litera 2A, pom/office 1-H/159

ЛИГНОСУЛЬФОНАТЫ

технические ЛСТ-Na жидкие

ТУ 20.14.80-004-34690269-2024

Основные технические показатели

1	Массовая доля сухих веществ, %, не менее	38
2	Массовая доля золы к массе сухих веществ, %, не более	21
3	Концентрация ионов водорода раствора лигносульфоната, pH, не менее	4,0
4	Динамическая вязкость при 25°С, мПа, не менее	25
5	Условная вязкость при 20°С, сек, не менее	5
6	Массовая доля редуцирующих веществ к массе сухих веществ, %, не более	7,5
7	Плотность при 20°С, кг/м³, не менее	1160
8	Массовая доля аммонийного азота NH_3 , к массе сухих веществ, %, не более	0,8
9	Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	1,0

Лигносульфонат – продукт технологической переработки растительного древесного сырья при целлюлозно-бумажном производстве.

Лигносульфонаты технические (ЛСТ) жидкие представляют собой смесь натриевых солей лигносульфонатовых кислот с примесью редуцирующих веществ (сахаров и полисахаридов) и натриевых солей минеральных и органических кислот.

Лигносульфонат находит широкое распространение в промышленности и применяется как крупнотоннажный компонент при производстве бетона и буровых промывочных растворов, для производства связующих компонентов, красителей и даже для производства пищевого ванилина. В агрохимической отрасли, при производстве органоминеральных удобрений и кормовых для животноводства и птицеводства.

Лигносульфонаты малотоксичны, не обладают раздражающим и аллергическим действием, и по российской классификации относятся к самому низкому (четвертому) классу опасности.