

Паспорт безопасности вещества (материала)
Material Safety Data Sheet

Наименование: Лигносульфонаты технические порошкообразные
техническое (по НД)
Technical name *Lignosulphonates technical powder*
Химическое Не имеет
(по IUPAC)
Trade name *Do not have*
Торговое Лигносульфонаты технические порошкообразные
(ЛСТП)
Commercial *Lignosulphonates technical powder*
Синонимы Не имеет
Synonyms *Do not have*

Условное обозначение и наименование НД (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ, ISO и т.д.)
Conventional mark and name ND (State Standard GOST, P, Technical conditions TU, ISO)
ТУ 2455-055-58901825-2008 «Лигносульфонаты технические порошкообразные»

Lignosulphonates technical powder

Код ОКП 24 5563 5

Код ТН ВЭД 3804000000 CAS №8061 51 6

Code

Export Code

Характеристика опасности: ПДК лигносульфонатов в возд. р.з. 2 мг/м³.
Description of the danger: Max. allowed concentration of lignosulphonates in the air 2mg/m³

Лигносульфонаты относятся к 4-му классу опасности и токсического действия
Lignosulphonates refer to the 4th class of danger, don't have toxic influence on humans organism

на организм человека не оказывает.

Подробная: в прилагаемых 16-ти специализированных разделах.

Заявитель: ООО «Выборгская лесопромышленная корпорация»,
188918 Россия, Лен.обл., Выб. р-н, пгт.Советский, ул. Заводская д.2.

*Applicant: "Vyborg Forestry Development Corporation",
188918 Russia, Leningrad region, Vyborg district. Sovetsky, Zavodskaya st.2.*

(наименование организации)
(name of the company)

(город)
(town)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Type of the applicant: producer

Код ОКПО 58901825

Code

Организация – составитель: ООО «Выборгская лесопромышленная корпорация»

Company – complier: Vyborg Forestry Development Corporation

Руководитель организации заявителя:

Head of applicant company



Мельниченко Е.И.
Melnichenko Y.I.
(расшифровка)
(decoding)

1.Наименование (название) и состав вещества или материала.

Name and composition of substance or material

Лигносульфонаты технические порошкообразные ТУ 2455-055-58901825-2008.

Technical powder lignosulphonates spec. 2455-055-58901825-2008.

Лигносульфонаты технические порошкообразные не токсичны,

Technical powder lignosulphonates not toxic

не обладают выраженными раздражающими свойствами на кожные покровы и
don't have clear irritation influence on skin and mucous eye membrane

слизистые оболочки глаза; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия не
skin-resorptive and sensitizing effect are not discovered (according to transaction of toxicological

выявлены (согласно протоколу токсикологических исследований ОГ- 04 / 566 от 22.07.2008 г
investigations ОГ- 04 / 566 om 22.07.2008

ФГУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья)

FGYN SZNC hygiene and social health)

Предельно-допустимая концентрация лигносульфонатов технических порошкообразных в
Limiting concentration of technical powder lignosulphonates

воздухе рабочей зоны –2 мг/м³, что соответствует 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76.
in the air of working area–2 mg/m³ that corresponds to the 4^s class of the danger according to GOST 12.1.007-76

Исходным сырьем для производства лигносульфонатов технических порошкообразных
служат лигносульфонаты технические жидкие ТУ 2458-047-58901825-2006.

Raw material for Technical powder lignosulphonates are Technical liquid lignosulphonates TY 2458-047-58901825-2006.

2.Сведения об организации (лице)- производителе или поставщике.

Information about company (person)-producer or supplier.

Название организации: ООО «Выборгская лесопромышленная корпорация»

Name of the company: Vyborg Forestry Development Corporation

Адрес: 188918, Ленинградская область, Выборгский район, поселок Советский,

Address: 188918, Leningrad region, Vyborg region, Sovetsky, Zavodskaya st. 2.

улица Заводская д.2.

Телефон/ *Telephone*:: (81378) 2-19-17; 73-400

Факс/ *Fax*: (813 78) 7-46-46

3.Виды опасного воздействия и условия их возникновения.-

Types of dangerous effect and conditions of its appearance

-

4.Меры первой помощи.

Measures of first aid

-

5.Меры и средства обеспечения пожарной безопасности.

Measures to secure fire safety.

Лигносульфонаты технические порошкообразные пожаробезопасные, взрывобезопасные.

Technical liquid lignosulphonates are fire-safe, non-explosive.

6.Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

Measures to prevent extreme situations.

-

7.Правила обращения и хранения.

Rules of storing and handling

Упаковка продукта должна производиться в четырехслойные бумажные мешки с

The packing of the product should be made in four-layer paper bags with laminated

ламинированным слоем или в мягкие контейнеры («Биг-беги»).

layer or into soft containers («Big Bags»).

Порошок очень гигроскопичен и для длительного хранения требует закрытого помещения.

Powder is very hygroscopic and needs closed packing for its long-term storage

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Guarantee life-term 1 year from date of production

8. Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя.

Rules and measures for guarantee safety of user

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

Should be stored in dry room with good ventilation.

9. Физические и химические свойства.

Physical and chemical characteristics

По внешнему виду это мучнистый легкосыпучий порошок от светлого до темно-коричневого цвета без блеска.

Appearance: farinaceous, free flowing powder from light to dark brown colour without shine.

Порошок хорошо растворяется в воде, превращаясь в однородную массу.

Powder has good in the water, after solubility turn into homogeneous mass.

Влажность не более 8%

Moisture not more than 8%

Концентрация ионов водорода в 10%-ном растворе ЛСТП, не менее 4,0 ед. pH

Concentration of hydrogen ions in 10% solution of TPLS not less than 4,0 unit pH

Предел прочности при растяжении высушенных образцов, не менее 0,54 МПа (5,5 кгс/см²)

Breaking point during stretching dry samples not less than 0,54 MPa (5,5 kgc/ cm²)

Массовая доля основного вещества, не менее 66%

Mass fraction of base material not less than 66%

Массовая доля золы к массе сухих веществ, не более 21,0%

Mass fraction of ash to the mass of dry material, not more than 21,0%

Массовая доля редуцирующих веществ (РВ) к массе сухих веществ, не более 7,5%

Mass fraction of reducing material (PB) to the mass of dry material, not more than 7,5%

10. Стабильность и химическая активность.

Stability and chemical activity.

В условиях правильного хранения ЛСТП являются химически стабильными.

On conditions of correct storage Lignosulfonates are chemically stable.

11. Токсичность.

Toxicity.

Не токсичны / Not toxic

12. Воздействие на окружающую среду.

Influence on the environment.

-

13. Утилизация и захоронение отходов (остатков).

Utilization and burring of waste products (remains).

По согласованию с потребителем допускается использование лигносульфонатов по истечении гарантийного срока при условии сохранения показателей качества в соответствии с требованиями ТУ.

As agreed with consumer, it is possible to use lignosulphonates after guarantee life-term on conditions that quality performance corresponds to Technical Conditions demand.

14. Правила транспортирования.

Transportation rules.

Лигносультфонаты технические порошкообразные должны транспортироваться в упакованном виде в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и не являются опасным грузом по ГОСТ 19433-88.

Technical powder lignosulphonates should be in closed carries in accordance with freight rules, for this type of transport and are not dangerous goods in accordance with GOST 19433-88.

15. Информация о международном и национальном законодательстве.

Information about international and national legislation.

REACH: Природный полимер, не требующий регистрации REACH.
Natural post reacted polymer REACH exemption (ECHA FAQ 7.7).

16. Дополнительная информация.

Additional information

Лигносультфонаты технические порошкообразные применяются:

Lignosulfonate are used

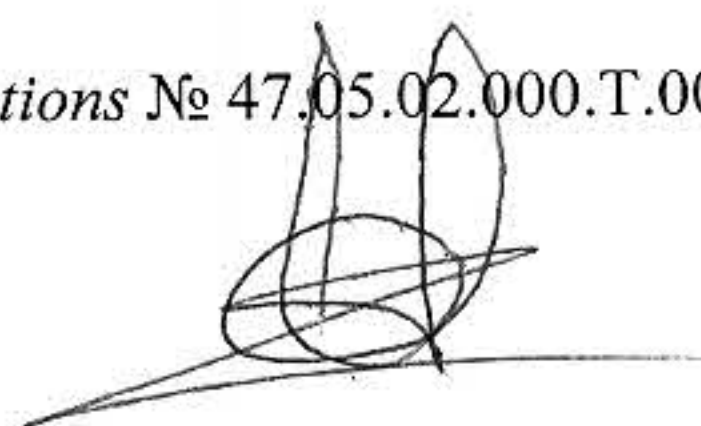
- в химической промышленности в производстве пестицидов и протравителей семян;
- *in chemical industry for production pesticides and disinfectant for sabadilla.*
- в нефтеперерабатывающей промышленности для регулирования вязкости буровых растворов и в качестве компонентов гелеобразующих систем для регулирования фильтрационных потоков и ограничения водопритока в процессах, повышающих нефтеотдачу;
- *in petroleum refining industry for regulation of drilling mud viscosity and as component of gel-forming systems for regulation of filtration flows, for limit water production in process, which increase oil recovery.*
- в цементной промышленности в качестве пластификатора цемента и разжижителя шлама;
- *In cement industry as cement plasticizer and as liquefier of mud*
- в литейном производстве как связующие добавки в составе противопопригарных красок;
- *in foundry as connecting addition in dressing*
- как исходное сырье при производстве лигногуматов.
- *As feed stock in production of lignogumates.*

Лигносультфонаты выпускаются на ООО «Выборгская лесопромышленная корпорация» по технологическому *Lignosulphonates are produced at Vyborg Forestry Development Corporation according to the technical order* регламенту «Производство лигносультфонатов технических порошкообразных «Production of technical powder lignosulphonates on spray drier, productivity 7-12t/h on на распылительной сушилке производительностью 7-12 т/час по испаряемой влаге» evaporable moisture» №58901825-43-08 утверждённому в установленном порядке, и должны соответствовать требованиям ТУ 2455-055-58901825-2008. (Санитарно-эпидемиологическое заключение на продукцию № 47.01.05.245.П.000656.10.05. от 24.10.2005г.) №58901825-43-08 approved in determinate order and should correspond to Technical Conditions 2455-055-58901825-2008 demand. (*Sanitary-epidemiological conclusion on the production № 47.01.05.245.П.000656.10.05. dd 24.10.2005*)

Санитарно – эпидемиологическое заключение на регламент № 47.05.02.000.Т.000169.09.08 от 11.09.2008 г.

Sanitary-epidemiological conclusion on regulations № 47.05.02.000.Т.000169.09.08 dd 11.09.2008

Начальник технологического отдела
Chief of Technological department



А.Б.Карпов
Karpov A.B.

05.03.2012г.