

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование продукта и компании производителя	
Наименование продукта	«Сульфонат нефтяной – Н».
Производитель	АО «Медхим»
Адрес	446021, г.Сызрань, ул. Заводская, 5.
Тел/факс	(8464) 91-12-45
2. Информация об ингредиентах	
Химический состав	Сульфонат натрия, минеральное масло, вода.
Компоненты, представляющие опасность	—
3. Классификация опасности	
Общая характеристика	Присадка к промышленным маслам «Сульфонат нефтяной – Н» представляет собой однородную, вязкую жидкость темно-коричневого цвета.
Опасность для здоровья человека	Кожно-резорбтивное действие отсутствует. Сенсibilизирующее действие отсутствует.
Воздействие на окружающую среду	Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов в воздухе рабочей зоны производственных помещений по ГН 2.2.5.1313-03 – 300 мг/м ³ . Содержание паров углеводородов в воздухе следует определять на универсальном газоанализаторе УГ-2.
Пожароопасность	«Сульфонат нефтяной – Н» при контакте с воздухом взрывоопасных смесей не образует. Относится к пожаробезопасным и взрывобезопасным веществам.
Классификация опасности	По токсичности относится к малоопасным промышленным препаратам 4 класса по ГОСТ 12.1.007-76.
4. Первая помощь	
Вдыхание паров	Вспышка паров отсутствует.
Контакт со слизистой глаз	При попадании в глаза необходимо промыть обильным количеством воды.
Проглатывание	В производстве и применении полностью исключено попадание в питьевую воду. Прополоскать рот, дать воды для питья, вызвать рвоту.
5. Меры пожарной безопасности	
Средства пожаротушения	Распыленная вода, пар, огнетушитель ОХВП-10, песок
Прочая информация	—
6. Безопасность при работе с продуктом	
Персональные меры безопасности	При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты: костюм хлопчатобумажный, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, головной убор, защитные очки.

Меры охраны окружающей среды	Производственные помещения должны иметь общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию. Помещения, где будут проводиться работы, должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией.	
Утилизация	При уборке разлитых компонентов или готового продукта необходимо эти продукты собрать в специальный бачок или ведро и, в зависимости от степени загрязненности их механическими примесями, направить снова в емкости с сырьем или готовым продуктом или вынести в специально отведенные места для отходов. Место после уборки смыть водой.	
Нейтрализация	Специальных методов обезвреживания или уничтожения не требуется, так как оно относится к малотоксичным и малоопасным продуктам. Удаление готового продукта или концентрированных компонентов с кожи и слизистых производится теплой водой.	
Очистка	Смыть водой и вытереть насухо.	
Удаление отходов	Производство является безотходным.	
7. Испытание и хранение продукта		
Приемо-сдаточные испытания включают проверку по внешнему виду упаковки, правильности маркировки и массе нетто продукта в первичной упаковке (потребительской таре), а также соответствия показателей в объеме требований ТУ 0257-035-54051488-2015.		
Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0° до 25°С.		
8. Меры по обеспечению безопасности персонала		
<ul style="list-style-type: none"> - производственные помещения должны иметь общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию; - оборудование должно быть заземлено от статического электричества; - работу производить в спецодежде в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке. 		
9. Физические и химические свойства		
№ п/п	Наименование	Норма по ТУ 0257-035-54051488-2015
1	Внешний вид	Однородная, вязкая, темно-коричневая жидкость
2	Запах	Слабый, не раздражающий
3	Массовая доля сульфатов натрия, %, не менее	25,0
4	Массовая доля углеводородного разбавителя, %, не более	70,0
5	Массовая доля воды, %, не более	4,5
6	Плотность при 20°С, г/см ³ , не менее	0,900
7	Щелочность, %, не более	1,0
10. Стабильность и химическая активность		
Стабильность	Стабильно в течение гарантийного срока годности.	

Реакционная способность	В воздушной среде токсичных соединений не образует. Канцерогенные и мутагенные воздействия продукта и компонентов, входящих в его состав – отсутствуют. В процессе производства и использования «Сульфонат нефтяной – Н» вторичные опасные соединения не образуются.
Срок годности	Гарантийный срок 5 лет со дня изготовления продукции. По истечении гарантийного срока хранения продукт анализируется на соответствие требованиям настоящих технических условий и при установлении соответствия может быть использован по прямому назначению.
Опасные продукты выделения	Отсутствуют
11. Токсикологическая информация	
Острое хроническое отравление	Отсутствие
Кожно-резорбтивное действие	Отсутствие
Ингаляционное действие	Отсутствие
12. Экологическая информация	
Общая характеристика	Отходы не образуются. Канцерогенное и мутагенное воздействие продукта и компонентов, входящих в его состав, отсутствуют. Вторичные опасные соединения не образуются. Контроль выбросов в атмосферу не требуется.
Биологическое разложение	-
Биоаккумуляция	-
Воздействие на окружающую среду	Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов в воздухе рабочей зоны производственных помещений по ГН 2.2.5.1313-03 – 300 мг/м ³ . Содержание паров углеводородов в воздухе следует определять на универсальном газоанализаторе УГ-2.
13. Правила транспортировки	
Транспортное наименование	«Сульфонат нефтяной – Н».
Вид транспорта	Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 1510.
Классификация груза	Не опасный
Сфера использования	Сульфонат нефтяной предназначается для производства смазочно-охлаждающих технологических средств, присадки к индустриальным маслам, составной части пластичных смазок, а также в качестве эмульгирующего и антикоррозийного компонента для промывки и обезжиривания нефтяных трубопроводов.

14. Регулирующие документы
Технические условия 0257-035-54051488-2015 «Сульфонат нефтяной»
Технологический регламент производства «Сульфонат нефтяной»



Н.Н. Дугушова
2016 г

РАЗРАБОТАЛ
Инженер ООК
АО «Медхим»
О.Н. Кондрашова
«18» 09 2016 г

Образец