

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование продукта и компании производителя	
Наименование продукта	Масло вазелиновое медицинское ГОСТ 3164-78
Производитель	АО «Медхим»
Адрес	446021, г. Сызрань, ул. Заводская, 5
Тел/факс	(8464) 91-12-45
2. Информация об ингредиентах	
Химический состав	Нефтяной дистиллят
Компоненты, представляющие опасность	Отсутствуют
3. Классификация опасности	
Общая характеристика	Вазелиновое масло представляет собой горючую вязкую жидкость с температурой вспышки не ниже 185 °С, температурой самовоспламенения 290 °С
Опасность для здоровья человека	Вазелиновое масло не раздражает кожные покровы. Способность к кумуляции и сенсибилизации не выявлена
Воздействие на окружающую среду	Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов масла в воздухе рабочей зоны по ГН 2.2.5.1313-03 – 900/300 мг/м ³
Пожароопасность	В помещении для хранения и эксплуатации вазелинового масла запрещается обращение с открытым огнем, искусственное освещение должно быть во взрывобезопасном исполнении. При вскрытии тары не допускается использование инструментов, дающих при ударе искру.
Классификация опасности	Согласно классификации ГОСТ 12.1.007 по степени воздействия на организм человека вазелиновое масло относится к 4 классу опасности – малоопасным веществам.
4. Первая помощь	
Вдыхание паров	Возможно першение в горле, кашель. Вывести на свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды
Контакт со слизистой глаз	Обладает раздражающим действием на слизистую оболочку глаза при однократном воздействии. Покраснение, слезотечение. Промыть большим количеством воды при широко раскрытой глазной щели, обратиться к врачу, если раздражение не проходит.
Проглатывание	При проглатывании возможно незначительное расстройство пищеварения. Обильное питье воды, активированный уголь. В случае расстройства пищеварения – принять лекарство от расстройства пищеварения.

5. Меры пожарной безопасности	
Средства пожаротушения	При загорании масла применимы следующие средства пожаротушения: тонко распыленная вода, пена, песок, кошма; при объемном тушении: углекислый газ, состав СЖБ, перегретый пар
Прочая информация	Не рекомендуется использовать воду в виде компактной струи, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения
6. Безопасность при работе с продуктом	
Персональные меры безопасности	При работе с вазелиновым маслом рекомендуется избегать попадания его в глаза. При попадании – промыть теплой водой. При работе с маслом необходимо применять индивидуальные средства защиты согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным в установленном порядке. Помещение, в котором проводятся работы с маслом, должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией.
Меры охраны окружающей среды	Использование герметичного оборудования и емкостей для хранения масла, соблюдение правил ведения технологического режима. При хранении и применении масла следует предусматривать меры, исключающие попадание его в системы ливневой канализации, а также в открытые водоемы и почву.
Утилизация	При разливе масла необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива промыть керосином и протереть сухой тряпкой; при разливе на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением.
Нейтрализация	Нет необходимости. Используется в медицине и косметике для изготовления мазей и кремов.
Очистка	Смыть теплой водой и вытереть насухо.
Удаление отходов	Отходы при производстве не образуются
7. Испытание и хранение продукта	
Отбор проб по ГОСТ 2517. Методы испытаний в соответствии с ГОСТ 3164.	
Хранение в таре изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков месте при температуре от 8°C до 20°C	
8. Меры по обеспечению безопасности персонала	
<ul style="list-style-type: none"> - Исключить применение открытого огня при транспортировании, хранении, обращении с веществом. - Избегать попадания в глаза. При попадании промыть теплой водой. - Применять индивидуальные средства защиты согласно Типовым отраслевым нормам. 	

9. Физические и химические свойства		
№ п/п	Наименование	Норма по ГОСТ 3164-78
1	Плотность при 20 °С, г/см ³ , не менее	0,850-0,890
2	Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с	26,0-38,5
3	Зольность, %, не более	0,005
4	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	185
5	Температура застывания, °С, не выше	-8
6	Цвет, условные единицы, КНС-1, не более	6,0
7	Содержание воды и парафина	Отсутствие
8	Содержание сернистых соединений	Отсутствие
9	Содержание восстанавливающих веществ	Отсутствие
10	Содержание легкокипящих фракций до 360 °С, %, не более	Отсутствие
11	Проба на присутствие щелочей и кислот	Выдерживает
12	Проба на присутствие органических примесей	Выдерживает
13	Растворимость в эфире, хлороформе и бензине	Полная
10. Стабильность и химическая активность		
Стабильность	Продукция стабильна в течение гарантийного срока годности при соблюдении условий хранения и транспортирования	
Реакционная способность	Горючая жидкость. Не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах под воздействием других химических веществ или физических факторов при температуре окружающей среды. Не окисляется.	
Срок годности	5 лет	
Опасные продукты выделения	Отсутствуют	
11. Токсикологическая информация		
Острое хроническое отравление	Отсутствует	
Кожно-резорбтивное действие	Отсутствует	
Ингаляционное действие	Отсутствует	
12. Экологическая информация		
Общая характеристика	Производство вазелинового масла соответствует СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»	
Биологическое разложение	Медленно трансформируется в окружающей среде. Трудно поддается биохимическому окислению.	

Биоаккумуляция	—
Воздействие на окружающую среду	Образует пленку на поверхности воды, которая препятствует нормальному газообмену, влияет на температуру, что ведет к изменению химического состава воды. Масло токсично для обитателей водоемов. Оседание продукции на почве приводит к угнетению растительности, ухудшению свойств почвы как питательного субстрата для растений: затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к физиологическим изменениям и гибели растений, подавляется жизнедеятельность бактерий.
13. Правила транспортировки	
Транспортное наименование	Масло вазелиновое медицинское
Вид транспорта	Любым видом транспорта, в том числе в контейнерах или транспортными пакетами в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта
Классификация груза	Не опасный
Транспортная маркировка	Применяется транспортная маркировка в соответствии с ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков в соответствии с ГОСТ Р 51474: «Беречь от влаги», «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Хрупкое. Осторожно».
Сфера использования	Предназначено для медицины и специальных целей (ГОСТ 3164-78)
14. Регулирующие документы	
ГОСТ 3164-78 с изменениями 1-4 «Масло вазелиновое медицинское» Промышленный регламент ПР 54051488-0105-16	

УТВЕРЖДЕНО
Начальник ООК
АО «Медхим»

Н.Н. Дугушова
2017 г

РАЗРАБОТАЛ
Инженер ООК
АО «Медхим»

И.Л. Осипова
«25» 01 2017 г

