

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование раздела	Содержание
<p>1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике</p>	<p>Масло вазелиновое, субстанция ФСП 42-8726-07  Других способов идентификации нет.  Применяется в медицине, косметологии, для смазки оборудования, контактирующего с пищевыми продуктами, электронной промышленности и в специальных целях  Ограничений по применению не установлено  Закрытое акционерное общество «Медхим», РФ, г. Сызрань, Самарская область, ул. Заводская, 5; Тел/факс: (8464)91-12-45, 96-22-33, 92-22-55  Ответственный за производство – заместитель генерального директора по производству Н. А. Айдынов</p>
<p>2. Идентификация опасности (опасностей)</p>	<p>Препарат опасности не представляет  Вазелиновое масло не раздражает кожные покровы. Способность к кумуляции и сенсибилизации не выявлена (протокол клинических испытаний № 1-971 К от 26.02.2003)  Согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 по степени воздействия на организм человека вазелиновое масло относится к 4 классу опасности – малоопасным веществам.</p>
<p>3. Состав (информация о компонентах)</p>	<p>Химическое наименование отсутствует  CAS 97863-05-3 (ориентировочно)  Синонимы отсутствуют  Препарат производится из веществ, не являющихся канцерогенными в соответствии с Европейской Директивой по опасным веществам, они не обладают мутагенной активностью и не опасны для репродукции человека.  История их переработки указана в технологическом регламенте на производство данного препарата.</p>
<p>4. Меры первой помощи</p>	<p>1) Контакт со слизистой глаз  Масло вазелиновое обладает раздражающим действием на слизистую оболочку глаза при однократном воздействии (санитарно-эпидемиологическое заключение). При попадании в глаза промыть их водой.  2) Вдыхание паров  При проведении клинических испытаний проводился «Капельный метод» действия препарата на организм. Результат – отсутствие.  3) Проглатывание  Вазелиновое масло применяется в медицине в качестве слабительного средства. При приеме внутрь не всасывается, размягчает каловые массы. Оказывает слабое стимулирующее влияние на моторику тонкого кишечника. Существуют противопоказания и побочные действия (см. инструкцию по применению вазелинового масла). Режим дозирования: внутрь по 15-30 мл (1-2 ст. ложки) в день. Курс лечения – не более 5 дней.</p>

<p>5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности</p>	<p>Вазелиновое масло представляет собой горючую вязкую жидкость с температурой вспышки не ниже 185 °С, температурой самовоспламенения 290 °С</p> <p>При загорании масла применимы следующие средства пожаротушения: распыленная вода, пена, песок, кошма; при объемном тушении: углекислый газ, состав СЖБ, перегретый пар (ГОСТ 3164-78)</p> <p>Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 или защитный общевойсковой костюм Л-1, Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с аэрозольным фильтром и патронами А, В, В<sub>8</sub>, БКФ /9/</p>
<p>6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий</p>	<p>Применять индивидуальные средства защиты согласно Типовым отраслевым нормам</p> <p>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.</p> <p>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 (ГОСТ 3164-78)</p> <p>В нейтрализации нет необходимости. Используется в медицине и косметике для изготовления мазей и кремов</p> <p>Очистка – смыть теплой водой и вытереть насухо</p>
<p>7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах</p>	<p>Исключить применение открытого огня</p> <p>Применять индивидуальные средства защиты согласно Типовым отраслевым нормам</p> <p>Испытание и хранение продукта по ГОСТ 1510 со следующим дополнением: медицинское вазелиновое масло, предназначенное для производственных целей, затаривается в стальные бочки с узкой горловиной и железнодорожные цистерны (ГОСТ 3164-78)</p> <p>Срок годности 5 лет</p>
<p>8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты</p>	<p>Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов масла в воздухе рабочей зоны по ГН 2.2.5.1313-03 – 900/300 мг/м<sup>3</sup></p> <p>Для исключения попадания углеводородов в воздушную среду производственного помещения необходима герметизация оборудования и аппаратов. Помещение, в котором проводятся работы с маслом, должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией (ГОСТ 3164-78)</p> <p>Производство белых масел соответствует СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»</p> <p>Соответствует государственным нормам и правилам: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.1339-03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе санитарно-эпидемиологические правила»</p>

9. Физико-химические свойства	<p>Масло вазелиновое представляют собой горючую вязкую бесцветную жидкость без запаха  Температура застывания не выше -8 °С  Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле не ниже 185 °С  Температура самовоспламенения 290 °С  Препарат не разлагается  Не является взрывоопасным веществом  Препарат паров не образует  Плотность при 20 °С не менее 0,850-0,890 г/см<sup>3</sup>  Вязкость кинематическая при 50 °С - 26,0-38,5 мм<sup>2</sup>/с  рН – нейтральная  Вазелиновое масло растворимо в эфире, хлороформе и бензине.  Коэффициент распределения: н-октанол/вода не установлен</p>
10. Стабильность и реакционная способность	<p>Стабильно в течение гарантийного срока годности  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.  Условий, которых следует избегать, не имеется  Совместимо со всеми веществами и материалами  Опасные продукты разложения отсутствуют</p>
11. Информация о токсичности	<p>Вероятные пути воздействия – попадание внутрь организма, в глаза и на кожу  Сенсибилизация отсутствует  Кожно-резорбтивное и ингаляционное действие – отсутствует  Канцерогенностью и репродуктивной токсичностью не обладает  Показатели острой токсичности отсутствуют, т. к. не оказывает токсического действия  Не наносит вреда здоровью человека</p>
12. Информация о воздействии на окружающую среду	<p>В окружающей среде стабильно, трансформацией не обладает.  Показатели экотоксичности не установлены  Данных о миграции в почве не имеется  Гигиенические нормативы в объектах окружающей среды - ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.1339-03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе санитарно-эпидемиологические правила»  Других видов неблагоприятного воздействия не установлено</p>
13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)	<p>Очистка от продукта – смыть теплой водой и вытереть насухо  Отходы при производстве не образуются</p>
14. Информация при перевозках (транспортировании)	<p>Номер ООН отсутствует  Транспортное наименование - Масло вазелиновое медицинское  Транспортируется 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  Манипуляционный знак - если крупная фасовка – 190 кг (бочка) – отсутствует; если мелкая фасовка по 4 кг, затем уложена в картонную коробку, то знак «ВЕРХ» и «ЗОНТИК»  Вазелиновое масло не относится к морским и водным загрязнителям  При транспортировании исключить применение открытого огня</p>
15. Информация о	<p>Законы РФ – «О сертификации продукции и услуг», «Об охране</p>

<p>национальном и международном законодательстве</p>	<p>окружающей среды», «О санитарном эпидемиологическом благополучии населения», «Об основах охраны труда в РФ» Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды: справка Роспотребнадзора о том, что санитарно-эпидемиологическое заключение на данную продукцию не оформляется; сертификат соответствия № РОСС RU.AE 56.B 09403; протокол клинических испытаний; ГОСТ 3164-78 «Масло вазелиновое медицинское»; регламент на производство белых масел Международная предупредительная маркировка не требуется</p>
<p>16. Дополнительная информация</p>	<p>Источники данных, использованных при составлении паспорта безопасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ГОСТ 3164-78 «Масло вазелиновое медицинское»</li> <li>2) Протокол клинических испытаний</li> <li>3) Регламент на производство белых масел</li> <li>4) Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.1313-03 – Минздрав РФ, Москва, 2003</li> <li>5) Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест, ГН 2.1.6.1338-03 - Минздрав РФ, Москва, 2003</li> <li>6) Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, ГН 2.1.6.1339-03 - Минздрав РФ, Москва, 2003</li> <li>7) А. Я. Корольченко «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средств их тушения» - Справочник – М.: Асс «Пожнаука», 2000.</li> <li>8) ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»</li> <li>9) ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».</li> <li>10) Методические рекомендации по составлению и оформлению паспорта безопасности</li> <li>11) ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».</li> </ol>

УТВЕРЖДЕНО

Главный инженер

ЗАО «Медхим»

Михненко

2012 г



СОГЛАСОВАНО

Инженер по стандартизации

ЗАО «Медхим»

Р. М. Засорина

«16» 01 2012 г