

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование продукта и компании производителя	
Наименование продукта	Вазелин, субстанция
Производитель	АО «Медхим»
Адрес	446021, г. Сызрань, ул. Заводская, 5
Тел/факс	(8464) 91-12-45
2. Информация об ингредиентах	
Химический состав	Смесь жидких и твердых углеводов
Компоненты, представляющие опасность	отсутствуют
3. Классификация опасности	
Общая характеристика	Вазелин представляет собой однородную, тянущуюся нитями мажеобразную массу без запаха от белого до желтого цвета. При намазывании на стеклянную пластинку образует ровную, не сползающую, не растрескивающуюся пленку. При расплавлении дает однородную прозрачную жидкость со слабым запахом парафина или нефти.
Опасность для здоровья человека	Не раздражает кожные покровы, обладает раздражающим действием на слизистую оболочку глаза при однократном воздействии. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием
Воздействие на окружающую среду	Предельно-допустимая концентрация паров углеводов в воздухе рабочей зоны производственных помещений по ГН 2.2.5.1313-03 – 300 мг/м ³ Содержание паров углеводов в воздухе следует определять на универсальном газоанализаторе УГ-2
Пожароопасность	Температура вспышки выше 175 °С, температура воспламенения выше 215 °С
Классификация опасности	Согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 по степени воздействия на организм человека вазелин относится к 4 классу опасности – малоопасным веществам.
4. Первая помощь	
Вдыхание паров	Пары отсутствуют
Контакт со слизистой глаз	Обильно промыть глаза водой
Проглатывание	Исключить попадание внутрь
5. Меры пожарной безопасности	
Средства пожаротушения	Химическая и воздушно-механическая пена, инертные газы, водяной пар, мелкораспыленная вода, войлок, асбестовое полотно
Прочая информация	—

6. Безопасность при работе с продуктом		
Персональные меры безопасности	При работе с вазелином рекомендуется избегать попадания его в глаза. При попадании – промыть теплой водой.	
Меры охраны окружающей среды	Для исключения попадания углеводородов в воздушную среду производственного помещения необходима герметизация оборудования и аппаратов. Производственные помещения, в которых вырабатывают и расфасовывают вазелин, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией	
Утилизация	При разливе вазелина 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 для приготовления лекарственных форм.	
Очистка	Смыть теплой водой и вытереть насухо.	
Удаление отходов	Отходы при производстве не образуются	
7. Испытание и хранение продукта		
Отбор проб - ГФ XI, вып. 2, с. 15		
Хранение. При температуре не выше 25°C.		
8. Меры по обеспечению безопасности персонала		
- 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 ФСП ЛСР-005886/08-230708 с изменениями № 1 – 10, 11
1	Растворимость	Практически нерастворим в воде и спирте 95 %, мало растворим в эфире, умеренно растворим в хлороформе, растворим в бензине. С жирными маслами смешивается во всех соотношениях
2	Температура плавления (капельного), °С	от 37 до 60
3	Вязкость кинематическая при 60°C, не менее, сСт	16
4	Прозрачность	Жидкость считается прозрачной, если при ее рассмотрении невооруженным глазом не наблюдается присутствие нерастворимых частиц, кроме единичных волокон. Сравнение проводится с растворителем, взятым для приготовления жидкостей
5	Цветность	Окраска раствора вазелина, предназначенного для производства/приготовления глазных мазей, не должна превышать эталон № У ₅ . Цветность раствора вазелина, не используемого для производства/приготовления глазных мазей, не должна превышать эталон У ₁ .
6	Сернистые соединения	Не должно быть потемнения смеси
7	Органические примеси	Может появиться бурое, но не черное окрашивание
8	Кислотное число, не более, мг	0,1

9	Жиры и смолы	Не должно быть ни мути, ни осадка
10	Остаток после прокаливания, %, не более	0,05
11	Восстанавливающие вещества	Окраска водного слоя не должна изменяться
12	pH	От 6,5 до 7,5
13	Микробиологическая чистота:	Изменение № 3; Категория 1.2: Б
10. Стабильность и химическая активность		
Стабильность	Стабильно в течение гарантийного срока годности	
Реакционная способность	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 вазелина соответствует СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»	
Биологическое разложение	—	
Биоаккумуляция	—	
Воздействие на окружающую среду	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»	
13. Правила транспортировки		
Транспортное наименование	Вазелин, субстанция	
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
Манипуляционный знак	Если крупная фасовка - отсутствует Если мелкая фасовка по 0,8 кг, затем уложена в картонную коробку, то знак «ВЕРХ» и «ЗОНТИК»
Сфера использования	Продукция медицинского назначения
14. Регулирующие документы	
ФСП ЛСР-005886/08-230708 с изменениями № 1 – 10, 11 Регламент на производство Вазелина, субстанция Протокол испытаний	



УТВЕРЖДЕНО
Начальник ООК
АО «Медхим»

Н.Н. Дугушова
«15» * 00 2016 г

РАЗРАБОТАЛ
Инженер ООК
АО «Медхим»

О.Н. Кондрашова
«14» 09 2016 г

Обработка