

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование продукта и компании производителя	
Наименование продукта	Средство моющее техническое «Полинка»
Производитель	ЗАО «Медхим»
Адрес	446021, г. Сызрань, ул. Заводская, 5
Тел/факс	(8464) 92-22-55 ; 91-12 - 45
2. Информация об ингредиентах	
Химический состав	Поверхностно-активные вещества, активные добавки.
Компоненты, представляющие опасность	—
3. Классификация опасности	
Общая характеристика	Средство моющее техническое «Полинка» представляет собой текучую жидкость светло-коричневого цвета
Опасность для здоровья человека	Кожно-резорбтивное действие отсутствует. Сенсибилизирующее действие отсутствует.
Воздействие на окружающую среду	Техническое моющее средство «Полинка» не содержит в своем составе токсичных и летучих компонентов, входящих в его состав – отсутствуют. Вторичные опасные соединения не образуются. Контроль выбросов в атмосферу не требуется.
Пожароопасность	ТМС «Полинка» при контакте с воздухом взрывоопасных смесей не образует. Относится к пожаро - 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 ОХВН-10, песок
Прочая информация	—
6. Безопасность при работе с продуктом	
Персональные меры безопасности	При работе с моющим средством необходимо использовать индивидуальные средства защиты: костюм хлопчатобумажный, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, головной убор.
Меры охраны окружающей среды	Производственные помещения должны иметь общеобменную приточно-вытяжную вентиляцию. Помещения, где будут проводиться моечные 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 моющего средства не требуется, так как оно относится к малотоксичным и пожаровзрывобезопасным продуктам. Удаление готового продукта или концентрированных компонентов с кожи и слизистых производится теплой водой.	
Очистка	Смыть водой и вытереть насухо.	
Удаление отходов	Производство технического моющего средства «Полинка» является безотходным.	
7. Испытание и хранение продукта		
Приемо-сдаточные испытания включают проверку на внешнем виде упаковки, правильности маркировки и массы нетто продукта в первичной упаковке (потребительской таре), а также соответствия показателей в объеме требований ТУ 38.10951-89.		
Хранение средства «Полинка» по ГОСТ 1510-84 приравнивая его к контакту Петрова по виду затаривания. Хранение препарата при низкой температуре (ниже 0 °С) и последующее размораживание до жидкого состояния не влияет на свойства продукта при условии, что он будет тщательно перемешан перед изъятием из тары для применения.		
8. Меры по обеспечению безопасности персонала		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- производственные помещения должны иметь общеобъемную приточно-вытяжную вентиляцию.</li> <li>- специальное требование к личной гигиене – не допускать длительного (более 6 часов) контакта концентрированного продукта с кожей.</li> <li>- применять индивидуальные средства защиты согласно Типовым отраслевым нормам.</li> </ul>		
9. Физические и химические свойства		
№ п/п	Наименование	Норма по ТУ
1	Внешний вид при 20 °С	Текущая жидкость светло-коричневого цвета
2	Растворимость в воде	При концентрации 1% полная
3	Запах	Не резкий, специфический
4	Массовая доля спирто-растворимых веществ, %, не менее	30
5	Массовая доля воды, %, не более	70
6	Массовая доля щелочности, %, не более	20
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 «Полинка» вторичные опасные соединения не образуются.	
Срок годности	Гарантийный срок один год 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. Потребитель не должен создавать запас моющего средства на срок более двух лет.
Опасные продукты выделения	Отсутствуют
<b>11. Токсикологическая информация</b>	
Острое хроническое отравление	По характеру действия на организм «Полинка» относится к продуктам, угнетающим нервную систему, но только при непосредственном попадании в кровь, что исключается в условиях применения водных растворов моющего средства. Обладает способностью к проникновению через неповрежденную кожу при длительном контакте с концентрированным продуктом более 6 часов.
Кожно-резорбтивное действие	Отсутствие
Ингаляционное действие	Отсутствие
<b>12. Экологическая информация</b>	
Общая характеристика	ТМС «Полинка» представляет собой водный раствор компонентов, в воздушной среде токсичных соединений не образует. 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	ПДК в сточных водах, поступающих на биохимическую очистку в аэротенки составляет 30 мг/дм <sup>3</sup> в расчете на товарный продукт.
Биоаккумуляция	—
Воздействие на окружающую среду	Представляет собой водный раствор. В воздушной среде токсичных соединений не образует. Отходы отсутствуют. Вторичные опасные соединения не образуются. Контроль выбросов в атмосферу не требуется.
<b>13. Правила транспортировки</b>	
Транспортное наименование	Техническое моющее средство «Полинка»
Вид транспорта	Транспортирование и хранение ТМС «Полинка» производится по ГОСТ 1510, приравнивая его к контакту Петрова по виду затаривания.
Классификация груза	Не опасный
Сфера использования	Техническое моющее средство «Полинка» применяется для обезжиривания твердых металлических поверхностей от различных видов маслообразных загрязнений, остатков



	полировальных паст, а также для мойки наружной обшивки планера самолетов при положительных температурах окружающей среды
14. Регулирующие документы	
Технические условия 38.10951-89 Средство моющее техническое «Полинка» Технологический регламент производства технического моющего средства «Полинка» Протокол токсикологических испытаний	

УТВЕРЖДЕНО  
 Главный инженер  
 ЗАО «Медхим»  
 С. П. Мещенко  
 «\_\_» \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО  
 Инженер по стандартизации  
 ЗАО «Медхим»  
 Засорина Р. М.  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г

Образец