

Общество с ограниченной ответственностью
«ЛТПК»

ОКП 91 5800

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЛТПК»



А.В. Савиных

« 8 » 2016 г.

Очиститель для рук
Технические условия
ТУ 9158-001-01276247-2016

Дата введения в действие –
« 8 » декабря 2016 г.

РАЗРАБОТАНО
ООО «ЛТПК»

2016 г.

Изн. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Изн. № дубл.	Подп. и дата
Подп. и дата	

СОДЕРЖАНИЕ

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	8
3 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ.....	9
4 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ.....	11
5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	12
6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	13
7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	15
Лист регистрации изменений.....	17

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9158-001-01276247-2016					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Очиститель для рук			Лит.	Лист	Листов
Пров.					Технические условия			2	16	
Н. контр.					ООО «ЛТПК»					
Утв.										

Настоящие технические условия (далее по тексту - ТУ) разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114 и распространяются на очиститель для рук (далее по тексту – «очиститель», «средство» или «продукт»), изготавливаемый предприятием ООО «ЛТПК» по согласованной и утвержденной документации.

Очиститель для рук предназначен для широкого круга промышленного применения: удаление грязи, масла, чернил, смазки с рук.

Очиститель для рук используется как средство индивидуальной защиты дерматологическое и соответствует требованиям ТР ТС 019/2011.

Код ОКП 915800 «Продукция косметическая»

Очиститель для рук - высококонцентрированный продукт на основе древесных опилок, имеющий кремовую консистенцию, мягкий, без содержания алкоголя, растворителей и силикона, специально разработан для удаления промышленных загрязнений от легких до сильных.

Пример условного обозначения очистителя в других документах и (или) при заказе:

«Очиститель для рук ТУ 9158-001-01276247-2016»

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

3

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Очиститель должен соответствовать требованиям настоящих ТУ, ГОСТ 31696, комплекту технической документации предприятия, утвержденной в установленном порядке.

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Для приготовления средства используются следующие материалы:

Вода – 53,6 %

Древесная мука – 30 %

Лаурет сульфат натрия – 9 %

Алкилполиглюкозид С12-14 – 5 %

Диоксид титана – 1 %

Отдушка – 0,5 %

Бензиловый спирт – 0,5 %

Хлорид натрия – 0,2 %

Метилхлоризотиазолинон/ метилизотиазолинон – 0,2 %

1.1.2 Сырье, применяемое для изготовления очистителя для рук, должно соответствовать требованиям стандартов и технических условий.

1.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Пастообразная масса
2	Цвет	Коричневый
3	Запах	Цитрус
4	Водородный показатель pH	3,5-8,5
5	Пенообразующая способность: пенное число, мм, не менее	145
6	Устойчивость пены, не менее	0,8
7	Массовая доля хлоридов, %, не более	5,0

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

4

Изм Лист № докум. Подп. Дата

8	Вес/Литр	9-10 кг/ 11 л
9	Упаковка	Ведро
10	Наличие увлажняющего крема	Да

1.2 Требования к сырью и материалам

1.2.1 Используемое сырье, материалы и покупные изделия приобретаемые для изготовления средства, должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов и сопровождаться соответствующей технической документацией предприятий-изготовителей.

1.2.2 Покупные материалы и сырье для изготовления продукта, в том числе продукта зарубежного производства, должны иметь сертификаты соответствия или другие документы, подтверждающие их качество и безопасность.

1.2.3 Замена материалов на марки, не указанные в технической документации, допускается в установленном порядке, если эта замена не ухудшает качества изделия.

1.3 Комплектность

1.3.1 Комплект поставки очистителя для рук должен соответствовать договору на поставку.

1.3.2 Комплект поставки потребителю должен содержать:

- очиститель для рук;
- копию сертификата соответствия на продукцию.

1.4 Маркировка

1.4.1 Маркировка продукта должна соответствовать требованиям ГОСТ 28303.

1.4.2 Маркировка должна быть исчерпывающей, точной, четко выполненной несмываемой краской.

1.4.3 На каждой единице потребительской тары с очистителем для рук и указывают:

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

5

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.

- наименование и назначение изделия;
- наименование изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая страну);
- товарный знак изготовителя;
- массу нетто, г, или объем, (мл);
- состав изделия (ингредиенты указывают в порядке уменьшения их массовой доли в рецептуре изделия);
- условия хранения;
- дату изготовления (месяц, год) и срок годности (месяцев, лет) или «годен (использовать) до (месяц, год)»;
- обозначение настоящих ТУ, в соответствии с которыми изготовлено и может быть идентифицировано средство;
- информацию о сертификации в соответствии с законодательством страны, реализующей средство изделия.

Дату изготовления или “годен (использовать) до (месяц, год)” для ПК изделий допускается указывать на прокладке или специальной этикетке, прикрепленной к доньшку или боковой части потребительской тары.

Продукт должен сопровождаться описанием способа применения, нанесенным на этикетке.

1.5 Упаковка

1.5.1 Продукт фасуют в потребительскую тару: ведро по ГОСТ Р 51760 вместимостью 11 л.

1.5.2 Потребительскую тару с продукцией укупоривают всеми видами укупорочных средств, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировании, хранении и использовании.

1.5.3 Потребительскую тару заполняют продукцией в соответствии с массой или объемом, установленными в настоящих технических условиях, таб.1.

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ине. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

6

1.5.4 Допускаемое отрицательное отклонение по массе или объему устанавливается нормативным документом страны-изготовителя, но не должно превышать 6%.

1.5.5 Все виды потребительской тары, применяемые для фасования средства, и укупорочные средства должны соответствовать требованиям нормативного или технического документа и обеспечивать сохранность качества продукции.

1.5.6 Маркировка изделия (товарный ярлык) должна быть хорошо видимой и читаемой без нарушения целостности упаковки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9158-001-01276247-2016			
					7			

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1 При изготовлении средства и в процессе эксплуатации не должны выделяться токсичные вещества в окружающую среду.

2.2 Содержание вредных веществ в воздушной среде при изготовлении продукта не должно превышать предельно-допустимых концентраций (ПДК) в соответствии с ГОСТ 12.1.005.

2.3 Очиститель по параметрам острой токсичности и воздействию на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относят к 4 классу малоопасных соединений.

2.4 Очиститель не оказывает общетоксического, кожно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

2.5 Показатели безопасности очистителя не должны превышать норм, установленных в ТР ТС 009 или в нормативных документах государств, принявших стандарт.

2.6 Очиститель пожаро- и взрывобезопасен.

2.7 Очиститель для рук - биоразлагаемый продукт и безвреден для окружающей среды.

Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

8

3 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1 Правила приемки готовой продукции производят в соответствии с ГОСТ 29188.0 и настоящими ТУ.

3.2 Продукция, поставляемая потребителю, должна иметь копию сертификата соответствия.

3.3 Продукцию принимают партиями. За партию принимают количество одноименной продукции, выработанное за одну смену и оформленное одним документом о качестве с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и местонахождения;

наименования продукции, номера артикула;

размера партии;

даты выработки;

обозначения стандарта на продукцию;

штампа или подписи ОТК.

3.4 Партией на оптовых базах, складах и в розничной торговой сети считают продукцию одного наименования, полученную по одному транспортному документу, накладной или счету.

3.5 Соответствие упаковки и маркировки требованиям ГОСТ 28303 проверяют на 3% упаковочных единиц, отобранных из разных мест партии, но не менее чем на трех упаковочных единицах.

3.6 Если в выборке более 3% изделий не соответствуют по упаковке и маркировке требованиям стандарта, проводят повторную проверку на удвоенной выборке.

По результатам повторной проверки партию бракуют, если в выборке более 3% изделий не соответствуют требованиям стандарта.

При наличии менее 3% изделий, не соответствующих требованиям стандарта, партию принимают, бракуя только фактически обнаруженное количество дефектных изделий.

3.7 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы

Инт. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инт. № дубл.
Подп. и дата	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТУ 9158-001-01276247-2016

Лист

9