**Презентация продукции производственной фирмы ООО «КлинПродукт»**

**Фирма** ООО «**КлинПродукт**» основана в 2015 году. Производственная площадка расположена в городе Видное (Московская область). Основное производственное направление – производство жидкой бытовой химии. Вся продукция фирмы выпускается строго по рецептурам, разработанными квалифицированными специалистами фирмы, и протестированные в лаборатории фирмы по специальным Методикам, имитирующие жёсткие условия повседневной эксплуатации.

**Вся продукция Сертифицирована** и соответствует мировому уровню качества. Производственные мощности рабочей площадки – 50 тонн готовой продукции в месяц. Схема главной технологической линии создана с учётом её дооснащения в будущем и увеличения объёма и номенклатуры выпуска продукции. Специалисты фирмы гарантируют клиентам создание **нового** продукта по их техническому заданию с любыми заданными свойствами в течение 10 дней. Сроки выполнения стандартных заказов не превышают 2-3 дней.

**На 100 % проходят контроль** качества и соответствия заданным свойствам по государственному Стандарту -поступающее на фирму сырьё и готовая продукция . Каждый сотрудник различных структурных подразделений фирмы : производство, снабжение, маркетинг, бухгалтерия, лаборатория, склады, логистика и т.д. вносит максимальный вклад в развитие фирмы. Процент автоматизации и механизации производства составляет более 70 %.

**Технологическая линия** производства представляет собой последовательный конвейер выполнения рабочих операций : реакторное смешивание компонентов (всего 6 реакторов с мешалками); точное дозирование компонентов (применяется **только** весовое дозирование компонентов на поверенных весах); отбор проб и технологический контроль в лаборатории всех этапов изготовления продукции; подготовка тары (приклейка этикеток, маркировка, укупорка); розлив готового продукта в тару; упаковка тары.

**Склады** готовой продукции, сырья и расходных материалов находятся в отапливаемом помещении, оснащены фронтальными паллетными стеллажами и электроштабелёром.

***Продукция фирмы***составляет более 20 наименований продукции, которая выгодно отличается от аналогичных продуктов конкурентов своими **свойствами :**

- точное соответствие свойств - ТУ и требованиям, предъявляемые Клиентом;

- стабильно высокое качество;

- биоразлагаемые составы – безвредные для природы и здоровья человека;

- содержат сертифицированные компоненты зарубежного производства;

- абсолютно безвредны для здоровья сотрудников работающие в контакте с продуктами нашей бытовой химии, а также даже для маленьких детей и домашних животных (не содержат фосфатов, силикатов, агрессивных, аллергенных или иных канцерогенных и раздражающих компонентов);

- имеется вся линейка продуктов разных ценовых категорий от дешёвых – эконом до элитных.

- тара специально разработана с учётом удобства использования и безопасности.

**Свойства продукции и условия применения (Выписка из ТУ):**

**Общество с ограниченной ответственностью «Клин Продукт» с.2**

**ТУ 238110 – 003 - 33060000 - 2019**

Настоящие технические условия распространяются на средства моющие синтетические , предназначенные для повседневной уборки, а также для удаления различного типа загрязнений и отложений с поверхностей различных *объектов в промышленности (пищевой, перерабатывающей, машиностроительной, топливно-энергетической, нефтеперерабатывающей и многих других), на транспорте, в строительной индустрии, для предприятий торговли, общепита, коммунальном хозяйстве, общеобразовательных и спортивных объектах, музеях, гостиницах и общежитиях, быту (кухни, санузлы, ванные и душевые, гостиные и спальни).*

Средства моющие синтетические применяют как в концентрированном виде, так и в разбавленном виде водных растворов, с массовой долей растворённых веществ 0,01 – 2,0 масс.%.

Температурный режим применения продукции ООО «КлинПродукт» от -5 С до 60 С.

Пример записи обозначения продукции при её заказе и в документации:

*«Средство моющее синтетическое ТУ 238110-003-33060000-2019 (НАИМЕНОВАНИЕ)».*

1. **Технические требования.**

1.1. Средства моющие синтетические должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и технологическому регламенту производства (или технологической карте производства), утверждённым в установленном порядке.

1.2.Средства моющие синтетические по своему составу представляют собой водные растворы поверхностно-активных веществ (ПАВов), содержащие в качестве усиливающих и активных добавок органические и неорганические вещества (соли, кислоты, щёлочи, комплексоны, ингибиторы коррозии и другие функциональные добавки, и являются взрыво-пожаробезопасными жидкостями.

1.3.Средства моющие синтетические должны выпускаться в соответствии с наименованиями, характеристиками, и нормами, указанными в Таблицах 1-2, и соответствовать эталонным образцам, находящимися на хранении.

**Таблица 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п.п.*** | ***Наименование*** | ***Назначение*** |
| 1 | Средство для повседневной уборки кухонь и жилых помещений (антибактериальное) | Уборка и дезинфекция. |
| 2 | Средство для дезинфекции и очистки санузлов, ванных и душевых | Уборка и дезинфекция (удаление застарелых загрязнений солей жёсткости, урины и мыльных средств).. |
| 3 | Саппар (рабочее название)  Средство для обезвреживания и очистки производственных пищевых помещений | Сантехобработка и очистка производственных пищевых помещений - птицефабрик, мясокомбинатов, холодильников рыбы и т.д. |
| 4 | Маррит (рабочее название)  Жироудалитель | Удаление застарелых пригоревших жировых отложений с посуды,  кухонных плит, духовых шкафов, грилей. |
| 5 | Химчист (Пятноудалитель) | Удаляет пятна различного происхождения (пищевые , ржавчина, красители и т.д.) , а также с поверхности ювелирных изделий (золото, серебро). |
| 6 | Коврочист | Чистка (ручная и автоматическая стирка) синтетических тканей и ковров. |
| 7 | Антиграффити | Очистка натурального и синтетического камня, керамики, металла от граффити вандалов. |
| 8 | Средство для мойки транспортных средств | Мойка и удаление застарелых загрязнений (типа битумных пятен) пассажирского и грузового транспорта, включая мойку ж/д вагонов. |
| 9 | Антинакипин | Очистка посуды, стиральных машин (удаляет известковый налёт). |

**Таблица 2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ п.п.*** | ***Наименование показателя*** | ***Норма*** | ***Метод испытаний*** |
| 1 | Внешний вид и цвет | Прозрачная или окрашенная однородная жидкость без механических примесей. Допускается наличие небольшого осадка. | По п. 5.2 |
| 2 | Запах | Специфический запах данного средства или отдушки – свой - для кажлого наименования. | По п. 5.2 |
| 3 | Водородный показатель | Рн 7  \*\*\*Для кислотных и щелочных специальных составов - Рн от 3 до 12 | По п .5.3 |
| 4 | Качественная реакция на присутствие ПАВ | Присутствие | По п. 5.5 |
| 5 | Очищающая способность, %, не менее | 85 | По п. 5.9 |
| 6 | Плотность, г/см3 | От 0,9 до 1,8 | По п. 5.4 |
| 7 | Наличие фосфатов , силикатов или иных канцерогенных и аллергических компонентов в готовых продуктах | Полное отсутствие | По п. 5.1 |

**По ГОСТ 12.1.007-76 продукция ООО «Клин Продукт» относится к 4 классу опасности и считается малоопасной , а практически она абсолютно безвредна для живых организмов и человека.**