|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ (для приобретения)** | **Техническое описание** | **ГОСТ** |
| **крем защитный для рук гидрофильный 100 мл**  **3420 шт.** | гидрофильные кремы для защиты кожи рук и лица и для облегчения очистки от масляных и водонерастворимых рабочих материалов (масло, краска, лак, клей, смола, графит, металлическая пыль, сажа, мазут) и органических растворителей (бензин, разбавители лаков и политуры, вещества перегонки, усилители, очистители); Крем должен образовывать защитный барьер на коже и обладать ухаживающим эффектом. Он должен легко наноситься, быстро впитываться в кожу, оставляя увлажняющее ощущение, и обладать высокими защитными свойствами при минимальном расходе. Защитный крем не должен содержать силикона. Для эффективного и экономичного использования защитных кремов допускается следующее содержание воды в их составе:  - защита от водонерастворимых веществ – не более 55 %;  Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол. Не допускается содержание метилхлоризотиазолинона – риск аллергических реакций.  Микробиологическая чистота крема: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта. Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимой испытательной лаборатории, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека. | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 52343, ГОСТ Р 51391, ГОСТ 12.4.068. |
| **крем защитный для рук гидрофобный 100 мл**  **837 шт.** | гидрофобные кремы (эмульсии) для защиты кожи рук и лица в любых областях, где нужна защита от водорастворимых веществ и растворов (работа с СОЖ в процессах производства и обработки металла, стекла, керамики; с чистящими и дезинфицирующими средствами; цементом, известью, удобрениями; в лаборатории: с химическими растворами кислот, щелочей, солей и т.д.), а также для дополнительной защиты рук и предотвращения потоотделения под перчатками Крем должен образовывать защитный барьер на коже и обладать ухаживающим эффектом. Он должен легко наноситься, быстро впитываться в кожу, оставляя увлажняющее ощущение, и обладать высокими защитными свойствами при минимальном расходе Защитный крем не должен содержать силикона. Для эффективного и экономичного использования защитных кремов допускается следующее содержание воды в их составе:  - защита от водорастворимых веществ – не более 75 %; Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол. Не допускается содержание метилхлоризотиазолинона – риск аллергических реакций. Микробиологическая чистота крема: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта. Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимой испытательной лаборатории, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека. | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 52343, ГОСТ Р 51391, ГОСТ 12.4.068. |
| **Крем от обморожения**  **26 шт.** | Для эффективной защиты от обветривания, обморожения и защита от ультрафиолета, при неблагоприятных погодных условиях (низкие температуры, сильный ветер). Водомасляная или масляная эмульсия с высоким содержанием липидов, глицерина, аллантоина и пантенола. Не должна замерзать и легко наносится в условиях низких температур. Защитный крем не должен содержать силикона. Крем должен быстро впитывается, не оставляя на коже неприятного ощущения липкости и жирности. Должен содержать не более 30 % воды. Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензонат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол. Микробиологическая чистота крема должна соответствовать требованию: менее 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 г продукта. Водородный показатель рH не должен выходить за рамки 4,0–6,5. Срок хранения должен быть не менее 36 месяцев со дня выпуска продукции. | ТР ТС 019/2011 ГОСТ 31460-2012  ГОСТ 32117-2013  ГОСТ 12.4.301-2018 |
| **очищающая паста для рук 200 мл**  **621 шт.** | Пасты, кремы, гели (далее – пасты) предназначены для очистки рук от сильных загрязнений (масло, жир, сажа, графит, металлическая пыль, смазочные вещества и пр.). Для эффективного и экономичного использования очищающих паст допускается содержание воды не более 55%. Указанное содержание воды в составе ДСИЗ обеспечивает оптимальное соотношение ингредиентов в их составе, что гарантирует их эффективность, безопасность и экономичность при минимальном расходе. Эффективность и хорошая переносимость очищающих паст кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимой испытательной лаборатории, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека. Пасты не должны содержать мыла, неорганических и органических растворителей, силикона, абразивных средств минерального происхождения. Допускается использование в пастах эфирных растворителей не более 10 % от объема. Допускается содержание натуральных, не раздражающих кожу абразивных веществ (биоскрабы). Очищенное и осветленное абразивное вещество должно соответствовать нормам микробиологической чистоты: не более 100 репродуктивных организмов на 1 грамм продукта.  По данным НИИ МТ РАМН, микротрещины и микро-царапины, даже не видимые невооруженным глазом, увеличивают проницаемость кожного покрова в десятки раз. Для минимизации риска воздействия вредных веществ на организм работающих в целом допускается использование очищающих паст с абразивными веществами натурального происхождения, прошедшими необходимую обработку. Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол. Не допускается содержание метилхлоризотиазолинона – риск аллергических реакций. Микробиологическая чистота очищающих паст: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта. Для исключения риска аллергических реакций и раздражающего влияния на кожу не допускается содержание в пастах следующих ингредиентов:  - 2-бромо-2-нитропропандиол-1,3 (риск аллергической реакции и раздражения);  - алкилсульфат натрия С12-18 (плохая переносимость кожей);  - кокоамидопропил бетаин (риск аллергической реакции);  - компонент лимонной кислоты (риск аллергической реакции);  - триэтаноламин (риск кожных раздражений и содержания токсичных веществ);  - неочищенное и неосветленное натуральное абразивное вещество (риск кожных инфекций вследствие содержания микроорганизмов). | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 52345, ГОСТ Р 51391, ГОСТ 12.4.068. |
| **регенерирующий, восстанавливающий крем**  **677 шт.** | Регенерирующие (восстанавливающие) кремы предназначены для ухода за кожей рук и лица, подверженной профессиональным стрессам и воздействию окружающей среды. Регенерирующие и восстанавливающие кремы не должен содержать в своем составе силиконов, минеральных абразивов, горючих, летучих, органических растворителей, крем должен легко наноситься, быстро впитываться и не оставлять жировой пленки. Кремы восстанавливающие должны содержать активное вещество – пантенол, алантоин, натуральные экстракты.  Для эффективного и экономичного использования кремов и эмульсий содержание воды должно быть: в регенерирующих кремах – не более 60 %, в эмульсиях – не более 80 %. Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимой испытательной лаборатории, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека.2.38.6.2. Для минимизации риска аллергических заболеваний допустимы следующие консерванты: бензоат натрия, парабены, сорбат калия, сорбиновая кислота, феноксиэтанол.  Микробиологическая чистота регенерирующих кремов и эмульсий: не более 100 репродуктивных микроорганизмов на 1 грамм продукта. | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 52343, ГОСТ Р 51391, ГОСТ 12.4.068. |
| **жидкое мыло**  **250 мл – 8720 шт.** | *жидкое мыло* Моющая продукция представляет собой водные растворы, гели, эмульсии на основе поверхностно-активных веществ. В нее могут входить отдушки, красители и специальные добавки, улучшающие потребительские свойства продукции. Все ингредиенты должны быть разрешены к применению в соответствии РФ ГОСТ Р 52345-2005. Внешний вид. Однородная однофазная или многофазная жидкость (геле- или кремообразная масса жидкая или густая) без посторонних примесей. Цвет Свойственный цвету данной продукции. Запах Свойственный цвету данной продукции. Водородный показатель рН 5,0 - 8,5. Пенообразующая способность: пенное число, мм, не менее 145. Устойчивость пены, не менее 0,8. Массовая доля хлоридов, %, не более 6,0 | ГОСТ 52345-2005 |
| **мыло туалетное, 100 гр**  **4310 шт.** | *твердое туалетное мыло.*  Внешний вид: поверхность с рисунком или без рисунка. Не допускаются на поверхности мыла трещины, полосы, выпоты, пятна, нечёткий штамп. Форма, соответствующая форме мыла индивидуального наименования, установленной в техническом документе. Цвет, соответствующий цвету мыла индивидуального наименования, установленному в техническом документе. Запах соответствующий запаху мыла индивидуального наименования, установленному в техническом документе, без постороннего запаха. Допускается 1 травяной, приятный, без постороннего запаха. 2 запах лайма, приятный без постороннего запах. 3 цветочный, без постороннего запаха. 4 фруктово-ягодный, без постороннего запаха. Мыло не должно иметь запаха продуктов разложения органических веществ, прогорклых жиров, рыбного и других неприятных запахов. Применение отдушивающих веществ ТУ 64-19-137-91, ТУ-64-19-149-92, ТУ-64-19-172-92. Консистенция твёрдая на ощупь, в разрезе однородная. Допускаются мыльные точечные крапины для марок «Нейтральное», «Экстра» и «Детское» - не более 10, для марки «Ординарное» - не более 15. Устойчивое пенообразование и растворение в горячей и холодной воде. Не вызывает аллергические реакции, сухость и раздражение кожи. Мыло на срезе однородное, твердое, плотное. Наличие индивидуальной упаковки. | ГОСТ 28546-2002 |
| **Спрей против клещей**  **560 шт.** | Репеллент в виде спрея или крема. Используется при выполнении наружных работ в период активности кровососущих и жалящих насекомых и паукообразных. Требования к защитным свойствам и эффективности:  - активное вещество – N,N- диэтилтолуамид или этилбутилацетиламинопропионат (IR@3535), эмульгаторы, вспомогательные компоненты, вода;  - универсальность – защита от широкого спектра кровососущих насекомых (мошки, слепни, комары, мокрецы, москиты, блохи) и иксодовых клещей;  - возможность применения для обработки поверхности кожи и спецодежды (для спрея);  - длительность действия:  - при нанесении на кожу – не менее 4-х часов;  - на одежду от насекомых – до 30 суток (для спрея);  - от клещей – до 5 суток.  Способ применения: Распылить на ладонь и, не втирая, нанести на открытые части тела. Одежду и изделия из ткани обрабатывать на открытом воздухе до легкого увлажнения.  Эффективность и хорошая переносимость кремов и эмульсий кожей, их микробиологическая чистота должны подтверждаться заключением независимой испытательной лаборатории, а также испытаниями и тестами на переносимость продуктов кожей человека. | ГОСТ 32481-2013  ГОСТ 32478-2013 |