КОМПАНИЯ ЭКОТЕХ

Общество с ограниченной ответственностью
«Компания «ЭКОТЕХ»

196084, г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское ш., д. 29, лит. А,
пом.404, тел./факс (812) 313-26-57
e-mail: company@ecotech-cl.spb.ru
www.ecotech-cl.spb.ru

Группа компаний «Экотех»

Краткие описания моющих средств

Щелочные моющие средства

Все средства этой группы изготавливаются только с использованием калийной щелочи. Это уменьшает коррозионное воздействие на оборудование, снижает температуру замерзания концентратов примерно на 15-20°С, позволяет производить более концентрированные рецептуры и значительно снижает вероятность выпадения осадков при хранении. Все средства содержат ингредиенты, позволяющие сохранять эффективность в воде любой жесткости и многократно повышающие грязеуносящую способность моющих растворов.

Комбинированные моюще-дезинфицирующие средства с активным хлором.

Средства для циркуляционной мойки (CIP).

ЕТ-101 – комбинированное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором. Предпочтительные области применения: пивоварение, виноделие, пр-во напитков, молочные комбинаты.

ЕТ-103 – комбинированное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы и комбинаты, производство майонезов, соусов, фасовка растительного масла, консервирование овощей.

ЕТ-105 – комбинированное моюще-дезинфицирующее средство с повышенным содержанием активного хлора. Предпочтительные области применения: пивоварение, виноделие.

ЕТ-109 – комбинированное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором и повышененым содержанием щелочи. Предпочтительные области применения: пивоварение, виноделие.

Средства для пенной мойки.

ЕТ-102 – комбинированное пенное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором. Предпочтительные области применения: пивоварение, пр-во напитков, молочные и мясокомбинаты.

ЕТ-104 – комбинированное пенное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы, переработка молока, пр-во масла, сметаны, майонезов, соусов, фасовка растительного масла, консервирование овощей.

Моющие средства с малым и средним содержанием щелочи.

Средства для циркуляционной мойки (CIP).

ЕТ-111 – щелочное моющее средство, содержит низкопенные ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение, пр-во напитков.

ЕТ-113 – щелочное моющее средство, содержит низкопенные ПАВ и компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы и комбинаты.

ЕТ-115 – щелочное моющее средство, не содержит ПАВ, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: мойка алюминиевого оборудования, в т.ч. методом замачивания.

ЕТ-117 – слабощелочное моющее средство, содержит низкопенные ПАВ. Предпочтительные области применения: поломоечные и таромоечные машины.

Средства для пенной мойки.

ET-112 – щелочное пенное моющее средство. Предпочтительные области применения: пивоварение, пр-во напитков, мясокомбинаты.
ET-114 – слабощелочное пенное моющее средство, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы, переработка молока, пр-во масла, сметаны, майонеза, мясокомбинаты.
ET-118 – слабощелочное пенное моющее средство, содержит дезинфицирующие компоненты и компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы, молочные, мясокомбинаты, производство напитков, пивоварение (помещения, конвейерные ленты).

Моющие средства с высоким содержанием щелочи.

Средства для циркуляционной мойки (CIP).

ET-121 – высокощелочное моющее средство для общей щелочной мойки. Содержит низкопенные ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение.
ET-123 – высокощелочное моющее средство, не содержит ПАВ, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: фасовка растительного и животного масла, пр-во майонезов, соусов.
ET-125 – высокощелочное моющее средство, содержит низкопенные ПАВ. Рекомендовано для очистки от высокотемпературных отложений. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты.
ET-127 – высокощелочное моющее средство для мойки особо загрязненного оборудования. Содержит повышенную концентрацию диспергирующих компонентов, не содержит ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты.
ET-129 – высокощелочное моющее средство для общей щелочной мойки. Не содержит ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты.

Средства для пенной мойки.

ET-122 – высокощелочное пенное моющее средство, содержащее полифосфаты и неионные и амфотерные ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение, мясокомбинаты.
ET-124 – высокощелочное пенное моющее средство, содержит компоненты защиты поверхностей из легких сплавов. Предпочтительные области применения: молочные фермы, переработка молока, фасовка растительного и животного масла, производство майонезов, соусов, мясокомбинаты.
ET-126 – высокощелочное пенное моющее средство для мойки коптильных камер и грилей. Предпочтительные области применения: мясокомбинаты, предприятия общественного питания.
ET-128 – высокощелочное пенное моющее средство для мойки коптильных камер и грилей. Предпочтительные области применения: мясокомбинаты, предприятия общественного питания.

Щелочные моющие средства для специальных целей.

Средства для циркуляционной мойки (CIP).

ET-133 – высокощелочное моющее средство для удаления винного камня. Не содержит ПАВ. Предпочтительные области применения: виноделие.

Кислотные моющие средства

Все средства этой группы изготавливаются с применением высокоэффективных моющих и антикоррозионных добавок, обеспечивающих широкий спектр применения практически для всех разрешенных в пищевой промышленности материалов.

Средства на основе лимонной кислоты.

ET-201 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе лимонной кислоты. Предпочтительные области применения: виноделие, оборудование, не стойкое к сильным кислотам.
ET-202 – моющее средство для пенной мойки на основе лимонной кислоты. Предпочтительные области применения: оборудование, не стойкое к сильным кислотам.

ET-203 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе лимонной кислоты, активного кислорода и катионных ПАВ. Предпочтительные области применения: виноделие (промывка корпусов фильтров), поверхности, не стойкие к сильным кислотам.
ET-204 – моющее средство для пенной мойки на основе лимонной кислоты, активного кислорода и неионных и катионных ПАВ. Предпочтительные области применения: поверхности, не стойкие к сильным кислотам.

Средства на основе фосфорной кислоты.

ET-211 – моющее средство для циркуляционной мойки, содержит низкопенные ПАВ и дезинфицирующие компоненты. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты, производство напитков.
ET-212 – моющее средство для пенной мойки, содержит дезинфицирующие компоненты. Предпочтительные области применения: пивоварение, производство напитков, мясокомбинаты.
ET-213 – моющее средство для циркуляционной мойки, содержит дезинфицирующие компоненты, не содержит ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты, производство напитков.
ET-214 – моющее средство для пенной мойки на основе фосфорной кислоты с добавлением фторидов для очистки оборудования от силикатных налетов.

Средства на основе азотной кислоты.

ET-221 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе азотной и фосфорной кислот. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты, производство напитков.
ET-223 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе азотной кислоты. Предпочтительные области применения: пивоварение, молочные комбинаты, производство напитков, очистка кислотостойких фильтров от водного камня.

Средства на основе соляной кислоты.

ET-231 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе соляной и фосфоновых кислот. Предпочтительные области применения: пивоварение – бутыломоечные машины, остальные отрасли – очистка оборудования от водного камня.

Средства на основе серной кислоты.

ET-241 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе серной кислоты, содержит низкопенные ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение (ванны ополаскивания БММ и дрожжевые танки).
ET-243 – моющее средство для циркуляционной мойки на основе серной и фосфоновых кислот, содержит низкопенные ПАВ. Предпочтительные области применения: пивоварение (ванны ополаскивания БММ и дрожжевые танки).

Средства на основе щавелевой кислоты.

ET-252 – моющее средство для пенной мойки на основе щавелевой и фосфорной кислот. Предпочтительные области применения: все отрасли - очистка оборудования от налетов ржавчины.

Средства на основе надуксусной кислоты.

ET-261 – дезинфицирующее средство для циркуляционной мойки на основе надуксусной кислоты (7,5%) и перекиси водорода (32-34%). Предпочтительные области применения: дезинфекция емкостного оборудования и трубопроводов, опрыскивание блоков розлива
ET-263 – дезинфицирующее средство для циркуляционной мойки на основе надуксусной кислоты (7,5%), надсерной кислоты (7,5%) и перекиси водорода (40-42%). Обладает высокой проводимостью, позволяющей контролировать концентрацию средства в CIP при помощи датчиков проводимости. Предпочтительные области применения: дезинфекция емкостного оборудования и трубопроводов.
ET-265 – дезинфицирующее средство для циркуляционной мойки на основе надуксусной кислоты (15%) и перекиси водорода (40-42%). Предпочтительные области применения: дезинфекция емкостного оборудования и трубопроводов, опрыскивание блоков розлива

Добавки к моющим растворам

ЕТ-301 – моющая добавка в растворы каустика для циркуляционной мойки на основе комплексообразователей и диспергирующих агентов. Не содержит ПАВ. Оптимальное соотношение 1:10 с каустиком.
ЕТ-302 – моющая добавка в растворы каустика для циркуляционной мойки на основе комплексообоазователей, диспергирующих агентов. Содержит низкопенные ПАВ. Оптимальное соотношение 1:10 с каустиком.
ЕТ-303 – моющая добавка в растворы каустика для циркуляционной мойки на основе активного хлора и диспергирующих агентов. Оптимальное соотношение 1:10 - 1:5 с каустиком.
ЕТ-304 – моющая добавка в растворы каустика и кислоты для циркуляционной мойки на основе перекиси водорода, диспергирующих агентов и катионных ПАВ. Оптимальное соотношение 1:10 с каустиком или кислотой.
ЕТ-305 – моющая добавка в растворы каустика для циркуляционной мойки на основе фосфорной и фосфоновых кислот, содержит низкопенные ПАВ и пеногаситель. Оптимальное соотношение 1:10 с каустиком.
ЕТ-306 – моющая добавка в растворы каустика, кислот, гипохлорита, перекиси водорода для придания моющему или дезинфицирующему раствору пенных свойств. Возможно применение таких растворов через пеногенераторные установки.
ЕТ-309 – моющая и антикоррозионная добавка в растворы кислот для циркуляционной мойки на основе органических аминов, диспергирующих агентов и неионных ПАВ. Оптимальное соотношение 1:10 с кислотой.

Нейтральные моющие средства

ЕТ-415 – нейтральное моющее средство на основе катионных ПАВ и гуанидинов с дезинфицирующим эффектом. Рекомендовано для замачивания съемных частей оборудования в концентрации 0,05-0,5%.

Конвейерные смазки

ЕТ-401 – конвейерная смазка с моющим и дезинфицирующим эффектом на основе непредельных органических аминов и неионных ПАВ. Применяется для всех видов тары и конвейерных лент, оптимальные концентрации 0,1-0,3%.