

The logo for FEVDI, featuring the word "FEVDI" in a bold, red, sans-serif font. A green swoosh with a red dot at its end curves over the letters "E" and "V".

FEVDI

A high-angle, wide shot of a nuclear reactor core. The central core is a large, rectangular structure with a greenish-blue glow, surrounded by a complex network of yellow metal scaffolding, walkways, and pipes. The entire facility is housed in a large, industrial building with high ceilings and various equipment visible in the background.

**СРЕДСТВА
ХИМИЧЕСКОЙ
ДЕЗАКТИВАЦИИ
2017**

A certification logo for afaq ISO 9001. It consists of a dark grey rectangular box with the word "afaq" in a stylized white font, "ISO 9001" in a smaller white font below it, and "Qualité" in a very small white font. At the bottom, it says "AFNOR CERTIFICATION" in a small white font.

afaq
ISO 9001
Qualité
AFNOR CERTIFICATION

ASPIGEL (патент СЕА – AREVA NC)

Самовысыхающий гель без образования жидких отходов

Наименование	PMUC №	Применение
ASPIGEL 050-052	-	Самовысыхающий гель для масляных и жирных материалов. Подходит для всех материалов, кроме алюминиевых сплавов. ASPIGEL 052 - версия без органических продуктов
ASPIGEL 100 or 100V	-	Самовысыхающий гель для дезактивации нержавеющей стали. ASPIGEL 100V, зеленый при нанесении, синий после высыхания, виден через свинцовое стекло.
ASPIGEL 100 E	-	Самовысыхающий ель для дезактивации нержавеющей стали. Не содержит ионов аммония; нет риска образования нитрата аммония в хлопьях.
ASPIGEL 200	-	Сухой гель для дезактивации черных металлов (мягкая сталь, углеродистая сталь и т.д.)
ASPIGEL 300	-	Самовысыхающий гель для дезактивации свинца
ASPIGEL 400	-	Самовысыхающий гель для дезактивации алюминиевых сплавов
ASPIGEL 500	-	Самовысыхающий гель для дезактивации бетона



ASPIGEL при высыхании превращается в хлопьях, которые отваливаются от поверхности под действием силы тяжести. Хлопья не содержат мелких частиц и могут быть легко удалены с помощью пылесоса.

Пример дезактивации средством ASPIGEL 100



1 — РАСПЫЛЕНИЕ



2 — ВЫСЫХАНИЕ



3 — СОБРАНЫ ПЫЛЕСОСОМ

**ОКИСЛЯЮЩИЕ ИЛИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ
ДЕЗАКТИВАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА**

Для демонтажа ядерных объектов или технического обслуживания нержавеющей стали со стойким загрязнением

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
CERIMOUSS Слабый – Средний- Сильный	02-078	Окисляющая пена для удаления стойкого загрязнения на вертикальных поверхностях или полых телах	Окисляющие вещества без аммония, для использования в комбинации 50/50 с нейтральным FEVDIMOUSS NEUTRE, вызывает эрозию от 0,05 до 0,3 мкм на нержавеющей стали 316 L.
FEVDIRAD OX1 Гель или Жидкость	02-056	Для очистки стойких загрязнений. В жидком виде используется в ванне	Окисляющие вещества. Гель разъедает примерно 1 мкм поверхности в течение 1,5 и 2 ч, затем вымывается высоким давлением (150 бар). Жидкая версия вещества разъедает поверхность намного быстрее, не применять при обработке деталей с точными размерами
FEVDIRAD OX2 ASP03	02-058	Для очистки стойких загрязнений без образования стоков	Окисляющий гель, который после сушки образует сухой остаток и отходит от подложки под действием силы тяжести. Сухой остаток не содержит частиц мелкой фракции
FEVDIRAD OX3	02-059	Для очистки стойких загрязнений	Окисляющий гель, который вызывает эрозию около 0,6 мкм в течение 1,5-2 ч., затем вымывается высоким давлением (150 бар).
FEVDIRAD OX5 Гель или Жидкость	02-060	Для очистки стойких загрязнений. В жидком виде используется в ванне	Окисляющие вещества. Гель разъедает более 1 мкм поверхности в течение 1,5 и 2 ч, затем вымывается высоким давлением (150 бар). Жидкая версия вещества разъедает поверхность намного быстрее, не применять при обработке деталей с точными размерами
FEVDIRAD OXE Гель или Жидкость	02-062	Для очистки стойких загрязнений. В жидком виде используется в ванне	Окисляющие вещества без аммония . Гель разъедает более 1 мкм поверхности в течение 1,5 и 2 ч, затем вымывается высоким давлением (150 бар). Жидкая версия вещества разъедает поверхность намного быстрее, не применять при обработке деталей с точными размерами
FEVDIRAD RB	02-061	Этот гель надо использовать до окислителей, гель увеличивает их эффективность	Восстанавливающий гель, высокощелочной, что позволяет ослабить и сдвинуть слой магнетита

КИСЛОТНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
FEVDIRAD AC2 Гель	02-063	Деактивация и пассивация нержавеющей стали; деактивация свинца; растворение кристаллизованного гидроксида натрия; отслоение силиконового уплотнения (гель)	Высококислотный гель, pH 0
EFEVDIRAD AC2 Жидкость	02-063		Высококислотная жидкость, pH 0
FEVDIRAD AC2 Пена	02-063		Высококислотная пенящаяся жидкость, pH 0
FEVDIREM DS	02-042	Деактивация деликатных поверхностей (серебро 110Ag)	Непенящаяся кислотная жидкость, не оставляет следов, даже без ополаскивания, pH 2,5
DECONTAPLAST	-	Деактивация материалов из пластика при помощи вытирания или мытья в ванне	Деактивация материалов из пластика поверхностной атакой без изменения их внешнего вида или прозрачности

САЛФЕТКИ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
ALCATUM TOWELETTES	02-065	Обезжиривание и очистка гладких поверхностей.	После высыхания не оставляйте следов. Коробка состоит из 15 пакетов по 20 полотенец 32x40см
ALCATUM TOWELETTES для пола	02-065	Для очистки пола. Разработаны специально для трапецевидной метлы	После высыхания не оставляйте следов. Коробка из 6 пакетов по 25 полотенец 32x60см
ROULSO ROULGA (refill)	02-065	Обезжиривание и очистка гладких поверхностей. Удобно для ношения с собой	Бокс с рулоном из 60 полотенец 32x27 см. Не оставляют следов после высыхания. Возможна смена блоков
MICROFIBER сухие или с Alcatum	02-065	Очистка и вытирание гладких поверхностей. Полотенца совместимы с кислотами (азотная, FEVDIRAD).	Нетканые сухие полотенца, без целлюлозы, 100% полиэстер. Коробка из 20 пакетов, состоящих из 25 полотенец 32x40см..

ЩЕЛОЧНЫЕ ДЕЗАКТИВАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
ALCATUM	02-065	Используется в виде пены с пенообразующими инструментами, такими как SAMUNI или MULTIPOOL для дезактивации бассейнов реакторов, поверхностей контейнеров с отработанным топливом и тд	Щелочная дезактивация без натрия и минералов. Ослабляет сухую пленку FIXATEUR LP5
ALCATUM NO	02-073	Дезактивация горячих поверхностях. Применяется с: пистолет для пены, нагретый бассейн, горячая вода или паровая машина	Щелочная дезактивация без натрия и минералов. Специально разработан для применения при горячих температурах. Образует пену
FEVDIRAD AL ГЕЛЬ	-	Дезактивация стен или вертикальных поверхностей. Время действия: от 1 ч до 1 ч 30 мин.	Высокощелочная обезжиривающая дезактивация. Не разрушает нержавеющую сталь. Можно использовать в качестве первичного продукта перед нанесением кислоты или окислительного продукта на жировые отложения. Растворяет кристаллы бора и каламин. После обработки требуется промывка высоким давлением
FEVDIRAD AL ЖИДКОСТЬ	02-0518	Продолжительность контакта: от 45 мин до 1 ч. 30 мин.	
FEVDIRAD AL ПЕНА	02-088	Трубы и другие полые детали, вертикальные поверхности, бассейны. Продолжительность контакта: 5-10 минут	
FEVDIREM DNB	02-047	Используется в машинах высокого давления, ультразвуковых машинах или вручную	Щелочная обезжиривающая жидкость без вспенивания. Высокая степень обезжиривания (pH = 13,5). Ослабляет сухую пленку FIXATEUR LP5 и LP6

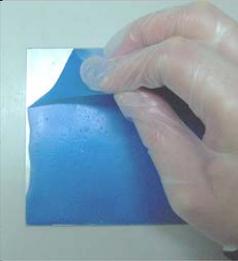
ПРОДУКТЫ ДЕЗАКТИВАЦИИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
FEVDIREM MD	-	Для предварительной стирки текстильных изделий	Для замачивания и предотвращение повторного осаждения моющего средства
FEVDIREM DT	-	Дезактивация любых текстильных изделий	Дезактивация кислотной жидкостью
FEVDIREM DT2	02-020	Для удаления накипи в стиральных машинах	Декальцинирует, растворяет кальций. Нечувствителен к жесткой воде. Не образует осадок
NUCLEON 3	02-021	Для всех видов тканей, хлопчатобумажных или синтетических, и обуви	Дезактивирующая моющая жидкость
NUTRIUM	-		Ферментативная дезактивирующая моющая жидкость. Для отбеливание тканей
FEVDIREM AST	02-001	Кондиционер для белья	Придает приятный запах текстилю

НЕЙТРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЕЗАКТИВАЦИИ

Наименование	PMUC N°	Применение и свойства
QUANTUM	02-048	Нейтральный непенящийся жидкий дезактиватор. В основном используется в машинах для дезактивации полов.
FEVDIMOUSS NEUTRE	02-080	Нейтральная пенящаяся жидкость, используемая в комбинации с CERIMOUSS. Может использоваться в чистом виде с помощью пенного пистолета или в разбавленном виде для обезжиривания и дезактивации при нейтральном pH
GNS 054	-	Нейтральный самовысыхающий гель для удаления пыли, лабильных загрязнений и обезжиривания опор

ЗАЩИТА

Наименование	PMUC N°	Применение и свойства
RETENSIPH	24-078	Продукт с очень низкой скоростью испарения, разработан специально для наполнения сифонов и емкостей для хранения. Он предотвращает проникновение воздуха из каналов в комнатах с разряжением
FIXATEUR LP5 (безцветный)	-	<p>Профилактика: образует бесцветную защитную пленку на любых поверхностях. Временная или постоянная защита. Применяется с помощью кисти, валика или распылителя.</p> <p>Использование: останавливает загрязнения на всех основах. Хорошее механическое сопротивление.</p> <p>FIXATEUR LP5 ослабляется при контакте с ALCATUM.</p> <p>FIXATEUR LP6 ослабляется при контакте с FEVDIREMDNB. Затем легко удаляется водой.</p>
FIXATEUR LP6 (белый)	03-096	
FIXAPRO P01 (безцветный)	-	 <p>Образует отслаивающуюся пленку после высыхания. Пленку можно удалить вручную с незначительным усилием. Рекомендуется для кратковременной защиты (несколько дней) и дезактивации поверхностей. Не используется на частях при погружении в воду.</p>
FIXAPRO P02 (голубой)	-	
FIXAPRO P03 (голубой)	03-095	Образует синюю отслаивающуюся пленку после высыхания. Пленку можно удалить вручную без усилий, даже на деталях со сложной геометрией. Рекомендуется для защиты поверхностей всех длительностей (от нескольких дней до нескольких месяцев). Может использоваться на частях при погружении в воду в течение короткого времени (1 неделя)
AEROFIX		Аэрозоль для фиксации загрязнений. Временная или постоянная защита любых основ (ткани, винил и т.д.). Образует пленку, устойчивую к высокой температуре и УФ, но которая устраняет во время стирки.

СРЕДСТВА ДЛЯ СНЯТИЯ КРАСКИ

Наименование	PMUC №	Применение	Свойства
BIODECAP 02 Гель	01-105	Используется для снятия краски на сварных частях тележек полярного крана, что позволяет обнаруживать микротрещины.	Гель для снятия краски при нейтральном pH
BIODECAP 02 Жидкость	-	Также используется для удаления чернил, маркеров и граффити. Может использоваться на всех основах.	Жидкость для снятия краски при нейтральном pH
BIODECAP 03 Гель	01-106	BIODECAP 02 удаляет множество красок, даже свинцовых, без коррозии.	Гель для снятия краски при кислотном pH
BIODECAP 03 Жидкость	-	BIODECAP 03 имеет более быстрое действие и рекомендуется для красок, нечувствительных к нейтральным pH (например, эпоксидные краски для пола).	Гель для снятия краски при кислотном pH
BIODECAP 04 Гель	-	BIODECAP 04 имеет глубокое действие, поэтому можно удалить несколько слоев краски за одно применение	Гель для снятия краски при кислотном pH без маркировки безопасности
BIODECAP 04 LIQUID	-		Жидкость для снятия краски при кислотном pH без маркировки безопасности

РАСТВОРИТЕЛИ

Наименование	PMUC №	Применение и свойства
BIOSOLV	-	Растворитель для обезжиривания деталей. Растворяет смолы и чернила. Биоразлагаемый и не классифицированный. Температура возгорания > 100° С.
BIOSOLV 5	-	Растворитель для обезжиривания деталей. Растворяет фломастеры и чернила. Для дезактивации перчаточных боксов. Биоразлагаемый и не классифицированный. Температура возгорания > 65° С.
BIOSOLV N7 GEL	01-161	Растворитель для клея в соединительных пазах парогенераторов, фломастеров и чернил. Обезжиривание деталей. Температура возгорания: 43° С
BIOSOLV N6 LIQUID	01-134	Конечный растворитель для клея в соединительных пазах парогенераторов, фломастеров и чернил. Обезжиривание деталей. Температура возгорания: 43° С
FEVDISOLV N5	02-081	Обезжиривающий дезактивационный растворитель с быстрой сушкой. Практически не имеет запаха (без ароматических веществ). Температура возгорания: 42° С

Благодаря более чем 40-летнему опыту, своей лаборатории исследований и разработок, а также тесному сотрудничеству с государственными исследовательскими институтами, **FEVDI** сможет ответить на все ваши потребности в конкретных химических веществах и помочь решить ваши технические проблемы.



FEVDI разрабатывает и производит распылительное оборудование для использования его жидкостей, пен и гелей.

Все продукты, на которых указан номер PMUC (продукты и материалы, используемые на атомных электростанциях), одобрены EDF. Эти продукты обозначены ярлыком на упаковке:



Эксклюзивный представитель в РФ
ООО "Роник-ЯМТ"

Генеральный директор
Андрей Владимирович
Бородулин
+7 495 972 04 85