

Дезактиватор-А (Decontaminant-A)

Дезактивирующее средство (концентрат) для устранения радиоактивного загрязнения с различных поверхностей (кроме глаз и слизистых оболочек), одежды, обуви. Применяется для очистки от радиоактивного загрязнения авто-мототехники, судов, железнодорожного подвижного состава, зданий и сооружений, аппаратуры, любых поверхностей (кроме пищевых продуктов и их полуфабрикатов).

Наружное, не для приема внутрь!

Предназначено для: жидкостной дезактивации от альфа-, бета-, гамма-активных загрязнений в виде растворов и дисперсионных аэрозолей с жидкой (туман) и твердой (пылевидные загрязнения) дисперсными фазами. Допустимо применение для дезактивации окрашенных химически нестойкими эмалями поверхностей помещений (бетон, штукатурка, углеродистая сталь, нержавеющая сталь, металлические окрашенные поверхности, пластик, плитка керамическая и т.п.).

Дополнительно: средство способно легко удалять антропогенные и техногенные загрязнения, в виде отложений масляного, минерального, жирового, белкового, атмосферного и иного характера с любых поверхностей.

Состав: универсальное моющее средство представляет собой водную композицию (гель) на основе анионогенных и неионогенных поверхностно активных веществ (АПАВ и НПАВ).

Описание:

- обладает высоким дезактивирующим эффектом по отношению к радионуклидам;
- обладает высоким моющим эффектом и полностью сохраняет его при использовании как в холодной, так и в горячей воде, используется в интервале температур окружающей среды от +5 °С до +60 °С;
- химически не агрессивен (рН = 7), не требует применения средств индивидуальной защиты (перчаток, кремов и т.д.);
- не раздражает кожу рук и тела человека при многократных контактах;
- пожаро- и взрывобезопасно, полностью биоразлагаемо;
- концентрировано и имеет высокую вязкость, что позволяет экономично использовать продукт с точки зрения точной дозировки;
- обладает высокой электрофильностью и текучестью, что позволяет отмывать (дезактивировать) малодоступные поверхности пор, трещин, сколов и т. п.;
- является умеренно пенным веществом, что отвечает высоким требованиям машинной мойки и не вызывает резкого вспенивания при транспортировке;
- не теряет своих физико-химических свойств при многократном замораживании и размораживании;
- обладает высокими бактерицидными и дезинфекционными свойствами;
- защищено патентом РФ № 2147606 от 20.04.00 г.

Способ применения:

1. Средство нанести тонким слоем на обрабатываемую поверхность, избегать попадания в глаза. Через 1-2 мин смыть средство достаточным количеством воды. Остатки дезактивирующего раствора удалить салфеткой, ветошью, тканью. Провести повторный смыв чистой водой.
2. Провести контрольное исследование обрабатываемой поверхности на наличие остаточной загрязненности радионуклидами при помощи дозиметра (радиометра) в соответствии с инструкцией к прибору.
3. При необходимости обработку повторить.
4. Образовавшиеся отходы, содержащие опасные радионуклиды, утилизировать в соответствии с СП 2.6.6.1168-02 "Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-2002)".
5. В случае применения методом пневматического распыления (пеногенератор) дезактивирующий раствор готовится на водной основе в соотношении 1:10 в соответствии с инструкцией по эксплуатации оборудования.

При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

Препарат выпускается в пластиковых бутылках емкостью 5 л. Транспортируется всеми видами транспорта с обеспечением защиты от внешних воздействующих факторов в интервале температур от минус 50 °С до +50 °С. При погрузо-разгрузочных работах следует избегать повреждений упаковки.

Хранится в упакованном виде в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С, избегая контакта с прямыми солнечными лучами и влагой. Гарантийный срок хранения – 24 мес с даты изготовления.

Значение коэффициентов однократной дезактивации по ГОСТ 27708-88:

Дезактивируемая поверхность	Тип загрязнения		
	¹³⁷ Cs (гамма-активность)	⁹⁰ Sr ⁹⁰ Y (бета-активность)	²³⁹ Pu (альфа-активность)
Перчатки резиновые	фон	970	800
Кожа рук	700	700	500
Коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т	фон	фон	800
Сталь 3	фон	фон	800
Сталь инструментальная легированная 6Х6В3МФС	фон	970	970
Лак ХВ-784, эмаль ХВ-785, грунтовка АК-070 на бетоне	фон	970	700
Эмаль ПФ-115 на бетоне	970	970	400

фон - не превышает фонового значения остаточной загрязненности поверхности

Свидетельство о приемке: продукт соответствует ТУ 2381.003.69745044.2013 Дата выпуска: _____

Изготовитель: ООО "НПП «Аксельбант» 143444, Московская обл., г. Красногорск, ул. Дежнева, 9-79. Тел. +7 495 5066869 Сайт: www.betagamma.ru Эл. почта: 32239@mail.ru

Упаковщик: _____