

# M2DCON

## Decon PLUS

Uniwersalny środek odkażający M333

Zestaw Decon PLUS to technologia dekontaminacji o niewielkich wymaganiach logistycznych, przeznaczona do zwalczania skażeń chemicznych i biologicznych. Jest to dostępny w ogólnym obrocie handlowym odpowiednik środka M333, wyłonionego przez Departament Obrony USA w trzyetapowym programie selekcji jako element jednolitego uniwersalnego programu dekontaminacji JGPD.

Każdy zestaw zawiera trzy saszetki z unikalnym środkiem chemicznym. Opakowanie z folii laminowanej odznacza się wysoką trwałością i odpornością na warunki zewnętrzne. Opatentowany środek odkażający jest przechowywany w postaci suchego proszku, który należy wymieszać w miejscu użycia z wodą (słodką, słoną lub słoną). Preparat zachowuje skuteczność przez ponad 8 godzin od momentu wymieszania.

Unikalna sucha formuła pozwala obniżyć ciężar i objętość zestawu o 90% w porównaniu z większością konwencjonalnych płynnych środków odkażających, dzięki czemu zestaw Decon PLUS jest łatwiejszy w transporcie i przechowywaniu.

Rozpuszczalniki organiczne stosowane w innych środkach odkażających zostały zastąpione opatentowaną mieszanką środków powierzchniowo czynnych, która skutecznie unieszkodliwia czynniki chemiczne i biologiczne. Wyeliminowanie rozpuszczalników organicznych zapewnia lepszą kompatybilność materiałową i upraszcza transport i obsługę preparatu.

Środek wystarczy wymieszać z wodą dostępną w miejscu użycia, nanieść na skażone powierzchnie, a następnie pozostawić do wyschnięcia. Po wymieszaniu, preparat Decon PLUS można nanosić na powierzchnie lub urządzenia ręcznie lub za pomocą oprysku (myjki ciśnieniowe, opryskiwacze elektrostatyczne, itp.).

Decon PLUS jest dostępny w zestawach o różnej wielkości, od 18 oz do 25 gal. Możliwe jest również dostarczenie pojemności niestandardowych.

Badania środka odkażającego M333 JGPD/Decon PLUS potwierdziły jego skuteczność w zwalczaniu czynników chemicznych (VX, GD, H i nowe środki bojowe) i skażeń biologicznych (wirusy, zarodniki, itp.).



Demonstracja stosowania środka odkażającego M333 JGPD przez żołnierza Armii USA – łatwe mieszanie, łatwe użycie i szybka dekontaminacja chemiczna i biologiczna

# M2DCON

## Decon PLUS

Uniwersalny środek odkażający M333

Parametry/wymagania	Ocena działania środka Decon PLUS
Dekontaminacja chemiczna	Neutralizacja środków chemicznych (VX, GD, H i inne)
Dekontaminacja biologiczna (1)	Zabija bakterie wegetatywne, grzyby i wirusy (przetestowany przez Armię USA przeciwko <i>B. anthracis</i> , <i>P. agglomerans</i> i wirusowi krowianki)
Okres trwałości	Min. 5 lat
Okres przydatności od momentu wymieszania	Min. 8 godzin
Bezpieczeństwo	Nie stanowi niekontrolowanego zagrożenia bezpieczeństwa dla personelu obsługowego przez cały okres eksploatacji. Bezpieczny w transporcie lądowym, morskim i lotniczym (tylko samoloty towarowe)
Dostępne wielkości zestawów	18 oz, 48 oz, 2 gal, 5 gal i 25 gal

- 1) Skuteczność dekontaminacji określono w oparciu o wyniki szeroko zakrojonych badań przeprowadzonych w laboratoriach Departamentu Obrony USA; produkt nie został zarejestrowany jako środek do dekontaminacji biologicznej przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA).

Numer katalogowy	Nazwa
DP-M333-CT20-18OZ	Zestawy Decon PLUS 18 oz (odpowiednik M333/JGPD) – 20 zestawów w kartonie
DP-M333-CT20-48OZ	Zestawy Decon PLUS 48 oz (odpowiednik M333/JGPD) – 15 zestawów w kartonie
DP-M333-CT02-05GL	Zestawy Decon PLUS 5 gal (odpowiednik M333/JGPD) – 6 zestawów w kartonie
DP-M333-CT01-25GL	Zestawy Decon PLUS 25 gal (odpowiednik M333/JGPD) – 1 zestaw w kartonie

**M2DCON, Inc.**  
6519 Eastland Road, Ste. 106  
Brook Park, OH 44142 USA  
Tel.: +1 216 306 0925  
sales@m2dcon.com

**Nasza rodzina firm specjalizujących się w dekontaminacji** – Nasz zespół posiada ponad 35-letnie doświadczenie w tworzeniu rozwiązań odpowiadających na potrzeby Klientów. Oferujemy technologie dekontaminacji i odkażania w postaci materiałów eksploatacyjnych i sprzętu. Dzięki ponad 25 patentom i szerokiej współpracy badawczej z laboratoriami rządowymi (US Army ECBC, US Air Force AFRL, Dugway Proving Grounds itp.), nasz zespół dysponuje udokumentowanym doświadczeniem w opracowywaniu i produkcji najnowocześniejszych urządzeń i rozwiązań do dekontaminacji, spełniających najbardziej rygorystyczne wymagania naszych Klientów.