

M2DCON

SSDX-12

Roztwór do czyszczenia/dekontaminacji samolotów

SSDX-12® to skoncentrowany detergent certyfikowany do stosowania w amerykańskich samolotach wojskowych, wysoce skuteczny w statkach powietrznych ogólnego przeznaczenia zgodnie z normą MIL-PRF-87937 jako środek czyszczący typu IV do silnych zabrudzeń, rozcieńczany wodą. W zastosowaniach pozalotniczych potwierdzona została możliwość przetwarzania środka SSDX-12® w przemysłowych oczyszczalniach ścieków.

SSDX-12® nie jest niebezpieczny i ma neutralne pH (pH 7,0-7,8), co zapewnia większą wygodę operatora. SSDX-12® nie podlega ograniczeniom przewozowym, ulega biodegradacji, nie wymaga specjalnych narzędzi do aplikacji i jest niekorozyjny.

SSDX-12® jest bardzo skoncentrowanym środkiem powierzchniowo czynnym; ponieważ jest bardzo skuteczny nawet w dużym rozcieńczeniu, jest także atrakcyjny pod względem kosztowym i logistycznym – nie trzeba kupować, wysyłać ani przechowywać wody, jak ma to miejsce w przypadku bardziej rozcieńczonych detergentów.

Poza rutynowym czyszczeniem samolotów, SSDX-12® jest doskonałym środkiem do czyszczenia powierzchni w wymagających obiektach (komory serwisowe, hangary, korytarze, podłogi itp.). Zapobiega rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń metalami ciężkimi i wykazuje zgodność z przemysłowymi metodami oczyszczania ścieków nakierowanymi na wychwytywanie metali ciężkich przed zrzutem do środowiska.

Preparat został opracowany jako niereaktywny, niekorozyjny środek odkażający do usuwania chemicznych i biologicznych środków bojowych z wrażliwego sprzętu.

Specyfikacje i aprobaty:

- MIL-PRF-87937 – specyfikacja rozcieńczanych wodą środków typu IV do usuwania silnych zabrudzeń ze sprzętu lotniczego
- AMS 1626C – mieszalne z wodą, rozpylane pod ciśnieniem środki do czyszczenia zewnętrznych powierzchni statków lotniczych
- British Aerospace AIRBUS AIM09-00-002 – środki do czyszczenia powierzchni zewnętrznych i czyszczenia ogólnego
- Boeing D6-17487, wersja T – środki do czyszczenia powierzchni zewnętrznych i czyszczenia ogólnego oraz płynne woski, pasty i środki polerujące
- Dokument obsługi klienta CSD firmy Douglas Aircraft nr 1 typ 1: materiały i procedury czyszczenia ogólnego malowanych i niemalowanych powierzchni zewnętrznych



M2DCON

SSDX-12

Roztwór do czyszczenia/dekontaminacji samolotów

Zastosowania: SSDX-12® może być nakładany metodą natryskową, szczotką lub w postaci piany.

- Rutynowe czyszczenie samolotów: rozcieńczać wodą w stosunku 30:1 lub zależnie od potrzeb (roztwór 3,25%).
- Czyszczenie powierzchni w obiektach: rozcieńczać wodą w stosunku 65:1 (roztwór mydła 1,5%).
- Dekontaminacja chemiczna i biologiczna: rozcieńczać wodą w stosunku od 4:1 do 15:1 (roztwór od 20% do 6,25%).

Bezpieczeństwo: Substancja/mieszanka niesklasyfikowana jako niebezpieczna. Dalsze informacje można znaleźć w karcie charakterystyki SSDX-12®.

Właściwości fizyczne:

- pH (w stanie nierozcieńczonym) 7,8
- pH (roztwór 10%) 7,0
- Zawartość substancji nierozpuszczalnych <0,01%
- Zdolność do biodegradacji: 95% w ciągu 28 dni
- Zawartość substancji nielotnych 25,2%
- Temperatura zapłonu: do temperatury wrzenia wody 212°F nie zaobserwowano zapłonu
- Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) 0 (metoda EPA 24)
- Zawartość nieusuwalnego węgla organicznego (NPOC) 0
- Niereaktywny
- Niekorozyjny
- Nie wymaga specjalnych narzędzi do aplikacji



Numer katalogowy	Nazwa
SS_DCON-CT12-03OZ	Roztwór do czyszczenia/dekontaminacji SSDX-12 – 12 butelek po 3 oz w kartonie
SS_DCON-CT01-05GL	Roztwór do czyszczenia/dekontaminacji SSDX-12 – wiadro 5 gal
SS_DCON-CT01-55GL	Roztwór do czyszczenia/dekontaminacji SSDX-12 – beczka 55 gal

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.