



## DEFOS

### Płyn do dezynfekcji i mycia powierzchni kontaktujących się z żywnością w zakładach przetwórstwa spożywczego.

DEFOS jest produktem biobójczym. Substancją czynną jest: chlorek didecylodimetyloamoniowy, CAS: 7173-51-5, WE: 230-525-2 [zaw. 3g/100g]. Roztwór wodny w stężeniu od 2 % wagowych, wykazuje działanie bakteriobójcze i grzybobójcze w czasie 15 minut i w temperaturze 20°C, zgodnie z wynikami badań skuteczności biobójczej wykonanych wg PN-EN 13697 (woda twarda, 3 g/l albuminy). Produkt ma odczyn kwaśny i posiada właściwości pianotwórcze. DEFOSU nie wolno mieszać z innymi płynami zawierającymi anionowe związki powierzchniowo czynne lub z płynami o odczynie alkalicznym. Ważność wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

#### Przykłady zastosowania

- kwaśna, pianowa dezynfekcja powierzchni produkcyjnych,
- dezynfekcja i mycie aparatów i urządzeń,
- usuwanie kamienia wodnego i mlecznego oraz nalotów rdzy z powierzchni metalowych i plastikowych.

#### Właściwości fizykochemiczne:

DEFOS jest cieczą klarowną, bezbarwną, o gęstości 1,21-1,33 g/cm<sup>3</sup> w temperaturze 20°C, pH 1 % wodnego roztworu produktu wynosi około 1,9.

#### Sposób użycia:

- przygotować roztwór roboczy o stężeniu 2% wag., rozpuszczając 2 kg (1,6 litra) DEFOSU w 98 kg (98 litrach) wody przeznaczonej do spożycia o temperaturze 20°C lub korzystnie w wodzie o temperaturze wyższej).
- przy użyciu aparatu pianowego nakładać pianę na uprzednio umyte i podsuszone powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji
- po czasie działania co najmniej 15 minut powierzchnie dokładnie spłukać wodą przeznaczoną do spożycia,
- skuteczność wypłukiwania resztek produktu z powierzchni można kontrolować sprawdzając czy odczyn pH odcieku jest zbliżony do neutralnego.

#### Skutki uboczne i pierwsza pomoc:

DEFOS jest produktem o działaniu żrącym na oczy i skórę. Powoduje poparzenia chemiczne skóry, powoli gojące się rany, zacerwienia. Może trwale uszkodzić oczy, spowodować zniszczenie rogówki, zapalenie i obrzęk spojówki, zacerwienia, ból, łzawienie, światłowstręt, możliwe trwałe uszkodzenia tkanek oka. Po spożyciu może spowodować oparzenia przełyku i żołądka (możliwość perforacji), ból gardła, brzucha, mdłości, zapaść krążeniową a nawet śmierć. W przypadku narażenia drogą oddechową należy poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Chronić przed utratą ciepła. Wysiłek może wywołać obrzęk płuc. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen. W razie kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. Nie stosować mydła i alkalicznych środków zobojętniających. W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy je przemywać wodą przez kilka minut przy rozchylonych powiekach. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. W razie połknięcia przepłukać usta wodą oraz podawać poszkodowanemu do wypicia dużą ilość wody. Nie należy powodować wymiotów. Nie podawać poszkodowanemu alkalicznych środków zobojętniających. Zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeśli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę. W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta produkt nie stwarza zagrożenia dla dróg oddechowych. Ochrony osobiste dróg oddechowych zaleca się stosować w przypadku awaryjnego wytworzenia się aerozoli lub oparów. Przy pracy z nie rozcieńczonym produktem w postaci handlowej zakładać kwasoodporne ubranie ochronne, buty chemooodporne lub ubranie drelichowe i fartuch przedni chemooodporny. Zabrudzone lub zużyte ubrania robocze należy wymienić lub wypłukać w wodzie i wysuszyć. Stosować szczelnie przylegające okulary ochronne typu gogle. Używać rękawic ochronnych. kategorii III zgodnie z EN-374 np. z kauczuku butylowego lub nitylowego zabezpieczające przed chemikaliami.

#### Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami i odpadami produktu:

Wykonane z polietylenu (HDPE) opakowania produktu, są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone producentowi podczas następnej dostawy towaru. Opakowania zakwalifikowane przez producenta jako nie nadające się do dalszego użytkowania są przekazywane do licencjonowanego zakładu przeróbki odpadów niebezpiecznych. Odpadom płynu został przypisany kod klasyfikacyjny: 070608. Pojemniki z resztkami płynu powinny być zwrócone producentowi. Ścieki nie mogą być kierowane do oczyszczalni ścieków bez neutralizacji. Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego płynu do kanalizacji. W przypadku większych wycieków płynu należy zebrać je do beczki plastikowej, dokładnie ją opisać i przekazać producentowi, lub do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych.

#### Uwaga! Odpad produktu należy traktować jako odpad niebezpieczny. Unikać zanieczyszczenia gleby i wody.

Pozostałe informacje dotyczące zagrożeń i bezpiecznego obchodzenia się z płynem zawarte są w karcie charakterystyki produktu.

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 3395/07