

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plyn-do-dezynfekcji-5l-70-etanol-5-glicerol-q00027-p-24533.html>

Płyn do dezynfekcji 5L (70% etanol, 5%, glicerol) Q00027

Cena brutto	34,02 zł
Cena netto	27,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	Q00027
Kod producenta	Q00027
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Płyn do dezynfekcji 5L (70% etanol, 5% glicerol) Q00027

Preparat biobójczy na bazie etanolu o działaniu wirusobójczym, przeznaczony do dezynfekcji rąk i powierzchni. Zawiera glicerol zapobiegający przesuszeniu skóry.

Zawartość etanolu 70% (700 g/kg)

Zawartość glicerolu 5%

Pojemność 5 litrów

Czas działania 30 sekund

Charakterystyka produktu

Stężenie etanolu 70%

Zawartość 700 g/kg etanolu zapewnia skuteczną eliminację wirusów i bakterii. To stężenie uznawane jest za optymalne w dezynfekcji — wyższe od 60% wymaganego minimum, ale nie nadmierne, co pozwala na właściwą penetrację ścian komórkowych drobnoustrojów.

Dodatek glicerolu 5%

Glicerol pełni funkcję emolienta — substancji nawilżającej i zmiękczej naskórek. Przy częstym stosowaniu alkoholu do dezynfekcji zapobiega przesuszeniu i podrażnieniom skóry, co ma znaczenie w środowiskach wymagających wielokrotnej dezynfekcji dziennie.

Działanie wirusobójcze

Preparat wykazuje aktywność wirusobójczą, co oznacza zdolność do inaktywacji wirusów otoczkowych i nieotoczkowych. Etanol denaturuje białka i rozpuszcza lipidy w otoczce wirusowej, prowadząc do utraty zdolności infekcyjnych patogenu.

Gotowy do użycia

Produkt nie wymaga rozcieńczania ani przygotowania — stosuje się go bezpośrednio z opakowania. Eliminuje to ryzyko błędów w proporcjach mieszanki i przyspiesza proces dezynfekcji w warunkach intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	Q00027
Substancja czynna	Etanol (alkohol etylowy)
Zawartość etanolu	70% (700 g/kg)
Zawartość glicerolu	5%
Pojemność opakowania	5 litrów
Sposób stosowania	Bez rozcieńczania
Czas działania biobójczego	30 sekund
Przeznaczenie	Dezynfekcja rąk i powierzchni
Działanie	Wirusobójcze, bakterioobójcze

Zastosowanie

- Dezynfekcja rąk personelu medycznego w placówkach służby zdrowia
- Dezynfekcja powierzchni roboczych w laboratoriach i gabinetach
- Higiena rąk w obiektach użyteczności publicznej
- Dezynfekcja sprzętu i narzędzi medycznych
- Przygotowanie powierzchni przed zabiegami wymagającymi aseptyki
- Dezynfekcja w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Procedury sanitarne w obiektach gastronomicznych
- Zastosowania przemysłowe wymagające kontroli mikrobiologicznej

Sposób użycia

Dezynfekcja rąk

Na czyste i suche dłonie nanieść około 3 ml preparatu. Wcierać przez 30 sekund, obejmując wszystkie powierzchnie dłoni, przestrzenie międzypalcowe i opuszki palców. Po upływie czasu kontaktu powtórzyć aplikację. Nie słuکیwać — preparat powinien wyschnąć samoczynnie.

Dezynfekcja powierzchni

Powierzchnię należy oczyścić mechanicznie przed dezynfekcją. Preparat nanosić bezpośrednio lub za pomocą ściereczki, zapewniając równomierne zwilżenie powierzchni. Pozostawić na 30 sekund dla uzyskania pełnego działania biobójczego. Produkt pozostawia minimalny ślad po wyschnięciu.

Informacje o produkcie

Preparat biobójczy o szerokim spektrum działania przeciwdrobnoustrojowego. Etanol w stężeniu 70% stanowi substancję czynną zapewniającą eliminację patogenów w krótkim czasie kontaktu. Mechanizm działania opiera się na denaturacji białek komórkowych i rozpuszczaniu lipidów błon biologicznych.

Dodatek glicerolu w stężeniu 5% pełni funkcję ochronną dla naskórka. Przy wielokrotnym stosowaniu alkoholu dochodzi do usuwania naturalnej warstwy lipidowej skóry, co prowadzi do przesuszenia i podrażnień. Glicerol jako substancja higroskopijna wiąże wodę w naskórku, łagodząc negatywne efekty częstej dezynfekcji.

Czas działania biobójczego wynosi 30 sekund od momentu nałożenia preparatu. Jest to okres niezbędny do penetracji struktur komórkowych drobnoustrojów i wywołania nieodwracalnych zmian prowadzących do ich inaktywacji. Skrócenie czasu kontaktu może obniżyć skuteczność dezynfekcji.

Opakowanie 5-litrowe przeznaczone jest do intensywnego użytkowania w placówkach wymagających częstej dezynfekcji. Pozwala na uzupełnianie mniejszych pojemników dozujących lub bezpośrednie stosowanie z dozownikiem przemysłowym.

Uwaga dotycząca zwrotów

Ze względu na klasyfikację jako produkt biobójczy oraz wymogi sanitarne, preparat nie podlega zwrotom po zakupie. Przed zamówieniem należy upewnić się co do zgodności produktu z wymaganiami aplikacyjnymi.