

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/izopropanol-electro-chem-999-ipa-500ml-p-46.html>



Izopropanol Electro Chem 99.9 - IPA 500ml

Cena brutto	10,90 zł
Cena netto	8,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EC-IPA-99-05
Kod producenta	EC-IPA-99-05

Opis produktu

Izopropanol Electro Chem 99,9 - IPA 500ml

Profesjonalny alkohol izopropylowy - najwyższa czystość, perfekcyjna jakość.

Izopropanol Electro Chem 99,9% IPA w opakowaniu 500ml to najwyższej klasy alkohol izopropylowy o czystości laboratoryjnej, stworzony z myślą o profesjonalistach oraz zastosowaniach technicznych i przemysłowych. Produkt wyróżnia się **czystością na poziomie 99,9%**, co oznacza brak jakichkolwiek dodatków, wody, barwników czy substancji zapachowych – tylko czysty, wydajny izopropanol bez kompromisów.

Produkt zapakowany w **solidną butelkę z HDPE**.

Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami, przez renomowaną markę **Electro Chem**, gwarantującą stabilną i powtarzalną jakość surowca w każdej partii.



DLACZEGO ELECTRO CHEM?



✓ Polska marka



✓ Sprawdzona
jakość od lat



✓ Ciągła kontrola
jakości QA



✓ Precyzyjna
identyfikacja
produktu



✓ Śledzenie
numeru partii



✓ Weryfikacja
daty produkcji



✓ Dostępna karta
charakterystyki



✓ Pełna zgodność
z normami

Przykładowe zastosowanie

- Czyszczenie i odtłuszczanie podzespołów elektronicznych
- Usuwanie pasty termoprzewodzącej, topników, klejów
- Czyszczenie optyki, soczewek, ekranów LCD
- Czyszczenie powierzchni przed malowaniem lub klejeniem
- Przygotowanie powierzchni przed procesami chemicznymi
- Dezynfekcja i higiena powierzchni roboczych (zachowując ostrożność)

- Czyszczenie płytek drukowanych (PCB) po lutowaniu – skutecznie usuwa topnik i pozostałości produkcyjne.
- Odtłuszczanie komponentów elektronicznych przed montażem.
- Czyszczenie złączy, styków i przewodów w instalacjach elektrycznych.
- Usuwanie zanieczyszczeń z narzędzi i oprzyrządowania w strefach ESD.
- Przygotowanie powierzchni pod aplikację klejów, past termoprzewodzących i taśm.
- Czyszczenie ekranów LCD, sensorów optycznych i elementów precyzyjnych.
- Dezynfekcja antystatycznych blatów roboczych, rękawic ESD i wyposażenia cleanroom.
- Usuwanie tuszu, atramentu, markerów z nieporowatych powierzchni.
- Czyszczenie powierzchni metalowych przed malowaniem lub lakierowaniem.
- Regeneracja głowic drukarek przemysłowych i etykiciarek.
- Czyszczenie obiektywów kamer przemysłowych i skanerów kodów kreskowych.
- Serwisowanie telefonów, laptopów, konsol – czyszczenie płyt głównych i gniazd.
- Konserwacja urządzeń laboratoryjnych i pomiarowych.
- Usuwanie starych warstw smarów, past przewodzących i środków ochronnych.

Specyfikacja Techniczna:

Parametr

Nazwa produktu

Czystość

Pojemność

Rodzaj

Zastosowanie

Wygląd

Zapach

Gęstość

Temperatura wrzenia

Temperatura zapłonu

Rozpuszczalność

Opakowanie

Kraj pochodzenia

Normy i certyfikaty

Kod CN (celny)

Nr CAS

Wartość

Alkohol Izopropylowy Electro Chem 99,9%

≥ 99,9%

500ml

Alkohol izopropylowy (IPA)

Czyszczenie elektroniki, optyki, ESD

Bezbarwna ciecz

Charakterystyczny, alkoholowy

0,785 g/cm³ przy 20°C

82°C

12°C (łatwopalny)

Całkowicie miesza się z wodą

Kanister HDPE z zakrętką

Polska

REACH, RoHS, DIN EN ISO 9001

29051200

67-63-0



Certificate of analysis - Świadectwo jakości

- **Czystość 99,9%** – spełnia najwyższe normy przemysłowe
- **Brak dodatków** – 100% czysty izopropanol
- **Bezpieczny dla elektroniki** – nieprzewodzący i szybko odparowujący

- **Uniwersalne zastosowanie** – elektronika, przemysł, optyka, laboratoria
- **Produkcja Electro Chem** – gwarancja stałej, bezkompromisowej jakości

Na życzenie każdego klienta dodajemy do każdego zamówionego produktu (Świadectwo Jakości), które potwierdza między innymi zawartość alkoholu izopropylowego.

Badania wykonywane w akredytowanych laboratoriach, akredytacja PCA.
Weryfikacja warunków produkcji.

Produkt zgodny z DIN 53245

✓ Wysoka czystość produktu

✓ Profesjonalna jakość dla branży elektronicznej

✓ Przetestowany i kontrolowany pod względem jakości

✓ Szybkie odparowywanie

✓ Nadaje się do precyzyjnego czyszczenia

✓ Brak pozostałości po użyciu

ELECTRO CHEM
PROFESJONALNA CHEMIA DLA ELEKTRONIKI
IZOPROPANOL
WYSOKIEJ CZYSTOŚCI - IPA PLUS

PRODUKT
Izopropanol 1C-PA (IPA Plus) jest to czysty izopropanol o zawartości alkoholu izopropylowego 99,99%.

RODZIAJE ZAGRODZENIA
Izopropanol jest substancją łatwopalną i może wywołać pożar lub eksplozję. Nie należy go używać w pobliżu ognia, ciepła lub iskry.

ŚRODKI OCHRONNE
Pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni i wyposażeni w środki ochrony indywidualnej. Należy unikać wdychania oparów i unikania kontaktu z oczami i skórą.

ZASTOSOWANIE
Izopropanol jest używany do czyszczenia powierzchni elektronicznych, optycznych i mechanicznych. Jest również stosowany do dezynfekcji i jako rozpuszczalnik.

EG-014-000
500ml

Progi rabatowe

Oferujemy atrakcyjne rabaty dla klientów składających zamówienia hurtowe.

Wysokość rabatu ustalana jest indywidualnie i zależy od wielkości oraz specyfiki zamówienia.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat dostępnych progów rabatowych oraz przygotowania indywidualnej oferty, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Nasi doradcy chętnie przedstawią najkorzystniejsze warunki współpracy.