

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/izopropanol-electro-chem-99-ipa-5l-p-2.html>



Izopropanol Electro Chem 99 - IPA 5L

Cena brutto	43,00 zł
Cena netto	34,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EC-IPA-99-5
Kod producenta	EC-IPA-99-5

Opis produktu

Izopropanol Electro Chem 99%

Wysokiej czystości alkohol izopropylowy do czyszczenia elektroniki

Izopropanol Electro Chem 99% to profesjonalny środek czyszczący o wysokiej czystości, przeznaczony do zastosowań w elektronice, elektrotechnice oraz przemyśle precyzyjnym. Dzięki zawartości minimum 99% alkoholu izopropylowego (IPA), skutecznie usuwa tłuszcz, kurz, resztki topnika, oleje oraz inne zanieczyszczenia z delikatnych powierzchni. Produkt odparowuje szybko i bez pozostawiania śladów, nie powodując korozji ani uszkodzeń elementów elektronicznych.

Izopropanol 99% Electro Chem to niezastąpiony preparat do czyszczenia płytek PCB, styków, komponentów elektronicznych, narzędzi ESD oraz powierzchni wymagających najwyższej czystości. Spełnia wysokie wymagania przemysłu elektronicznego i jest zgodny z normami jakości obowiązującymi w branży.





Przykładowe zastosowanie

- 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	Wartość
Nazwa produktu	Alkohol Izopropylowy Electro Chem 99%
Czystość	≥ 99%
Pojemność	5 litrów
Rodzaj	Alkohol izopropylowy (IPA)
Zastosowanie	Czyszczenie elektroniki, optyki, ESD
Wygląd	Bezbarwna ciecz
Zapach	Charakterystyczny, alkoholowy
Gęstość	0,785 g/cm ³ przy 20°C
Temperatura wrzenia	82,5°C
Temperatura zapłonu	12°C (łatwopalny)
Rozpuszczalność	Całkowicie miesza się z wodą
Opakowanie	Kanister HDPE z zakrętką
Kraj pochodzenia	Polska
Normy i certyfikaty	REACH, RoHS, DIN EN ISO 9001
Kod CN (celny)	29051200
Nr CAS	67-63-0



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



Progi rabatowe

Ilość	Cena brutto	Procent zniżki
4 - 12	42,36 zł	1,5%
12 - 24	41,93 zł	2,5%
24 - 59	40,54 zł	5,5%
60+	39,78 zł	7,5%