Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 06:42

Link do produktu: https://kawkaje.com/plyn-lugola-5-100-ml-chemworld-p-406.html



Płyn Lugola 5% 100 ml ChemWorld

Cena	**65,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**CHEWORPLYLUG5**

Opis produktu

Płyn Lugola 5% – 100 ml

Nasza nowa tuba - ultra zabezpieczenie!! Nowe, mocniejsze, bezpieczniejsze i atrakcyjniejsze opakowanie.

Uwaga!! Specjalna tekturowa tuba jest głównie po to, aby wchłaniała opary wydostające się przez gumową pipetę, każdy prawidłowo stworzony płyn Lugola powinien być zabezpieczony taką tubą.

Postanowiliśmy odnowić produkt, polepszyć i bardziej zabezpieczyć, uatrakcyjniliśmy tubę profesjonalnym nadrukiem, a zarazem poszliśmy także bardziej w ekologie. Nasze nowe opakowanie to tuba ekologiczna pozyskiwana z odzysku. Tuba jest idealnie dopasowana do butelki co sprawia, że butelka szklana w tubie jest bardzo dobrze zabezpieczona i bezpieczniejsza do transportowania. Estetyka i wygląd podkreśla jakość produktu, ponadto zabezpieczamy tubę zakodowanymi hologramami marki ChemWorld ,dając gwarancję naszym odbiorcom że nikt wcześniej nie otwierał produktu. Produkt prezentuje się bardzo ładnie, jest idealny także na prezent a zarazem prawidłowo wchłania opary. Polecamy.

Wykorzystywany jest w badaniu obecności skrobi w produktach żywieniowych poprzez dodanie kilku kropli do badanego surowca. Te, które zawierają skrobię, pod wpływem płynu Lugola barwią się na czarno-fioletowo lub niebiesko-fioletowo.

Płyn Lugola to roztwór wodny jodu w jodku potasu o bardzo czystej formie i skutecznej formie.
Płyn Lugola jest na Wodzie Destylowanej, jod i jodek potasu są najczystszej formy, czyli CZDA (czysty do analizy), jod jest nieorganiczny.
Stworzony według oryginalnej receptury opracowanej przez lekarza Jeana Lugola , co daje 100% gwarancji Oryginału Prawidłowo obliczony i stworzony pod nadzorem profesjonalnych specjalistów chemików co gwarantuje prawidłowe obliczenia zawartości substancji czynnej na 1 ml produktu.
Płyn w szklanej brązowej butelce wykonanej ze specjalnego szkła HKL III
Produkt posiada profesjonalną pipetę służącą do precyzyjnego odmierzania cieczy, nakrętka jest w oprawie z drzewa bambusowego
Produkt zapakowany w profesjonalną wytrzymałą i estetyczną tubę aby zabezpieczyć płyn przed światłem i aby produkt był bezpiecznie dostarczany do naszych odbiorców
Tuba dodatkowo zabezpieczona oryginalnym hologramem marki ChemWorld.
Zawartość w 1 kropli: 1 kropla zawiera ≈ 2,5 mg jodu oraz ≈ 5 mg jodku potasu, co daje około 6 mg czystego jodu na jedną kroplę.
Ilość kropli w 1 ml : ≈ 20 kropli
Składniki: woda, jodek potasu, jod
Przechowywanie: Przechowywać w suchym, ciemnym i chłodnym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci.
Opakowanie: ciemna szklana butelka + pipeta + tuba.
Pojemność:100 ml

Środki ostrożności :W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. W razie kontaktu z oczami płukać je dużą ilością wody, niezwłocznie skontaktować się z okulistą. W razie kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dokładnie wodą. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zanurzyć w wodzie i

Kawkaje sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 97
44-280 Rydułtowy
NIP: 6472612535
tel. 574 788 744
email: sklep@kawkaje.com

starannie wypłukać.

Uwaga!! Produkt nie jest lekiem, produkt ten jest odczynnikiem chemicznym analitycznym do syntez i celów edukacyjnych, może być szkodliwy dla zdrowia, każde inne stosowanie odczynnika chemicznego jest na własną odpowiedzialność.

Dane Techniczne: Jod

Nazwa odczynnika	Jod
Nazwa odczynnika (ang.)	iodine
Synonimy	jod, jodyna, lugola
Gatunek	CZDA
Wzór sumaryczny	I2
Masa molowa [g/mol]	masa cząsteczkowa: 253,8
Pojemność [ml]	100 ml
Numer WE	231-442-4
Numer CAS	7553-56-2
Zawartość [%]	wg receptury
Gęstość	4940 kg/m3

Rodzaj pierwiastek chemiczny, izotop

Wygląd zewnętrzny: postać substancja krystaliczna o ciemnofioletowej barwie
Rodzaj opakowania:
butelka ze szkła brązowego
Termin ważności: minimum 20 miesiące od dostawy towaru

Dane Techniczne: Jodek Potasu

Nazwa odczynnika	Jodek Potasu
Nazwa odczynnika (ang.)	potassium iodide
Synonimy	Kalii iodidum, Kalium iodatum
Gatunek	CZDA
Wzór sumaryczny	KI
Masa molowa [g/mol]	166,00 g/mol
Pojemność [ml]	100 ml
Numer WE	231-659-4
Numer CAS	7681-11-0
Zawartość [%]	wg receptury
Gęstość	3,123 g/cm³, ciało stałe

Rodzaj: nieorganiczny związek chemiczny
Wygląd zewnętrzny-postać: biały lub prawie biały proszek lub bezbarwne kryształy
Rodzaj opakowania: butelka ze szkła brązowego
Termin ważności: minimum 20 miesiące od dostawy towaru.