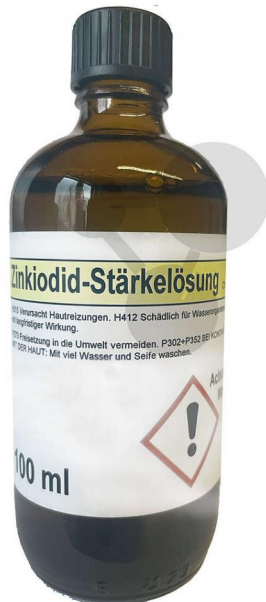


## Zinkiodid-Stärke-Lösung

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1169764



zum Artikel im  
Webshop

9,10 € zzgl. MwSt.

Länger Haltbar als frische Stärkelösung

Signalwort:

Achtung

CLP-Piktogramme:

GHS07: dickes Ausrufezeichensymbol

Gefahrenklasse:

Hautreiz. 2

Chron. aqu. Tox. 3



H-Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze:

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Stärkelösung ist ein viel gebrauchtes Reagenz im experimentellen Chemie-Unterricht. Stärkelösung muss vor Gebrauch immer frisch hergestellt werden. Dagegen ist Zinkiodid – Stärkelösung nahezu unbegrenzt haltbar. Sie kann für Versuche zur Reaktionsgeschwindigkeit (Landolt-Versuche), zum Nachweis von Oxidationsmitteln, sowie als Indikator bei iodometrischen Titrations eingesetzt werden.

Aufgrund der niedrigen Stärkekonzentration ist diese Lösung nicht für das Experiment Stärkespaltung (Inversion) geeignet.

Packungsgröße:

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 2  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

Alles für  
Naturwissenschaften



## Zinkiodid-Stärke-Lösung

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1169764

100 ml

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER