

Zinkiodid Stärke Lösung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 224875



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 (Landoldt-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:

100 ml