

Produktspezifikation

Produkt: Wasserstoffperoxid 30% reinst, Ph. Eur., Art.-Nr. 0475

Beschreibung

- Wasserstoffperoxid 30%ig (Perhydrol) zur Beseitigung des Schwefeldioxidstichs (SO₂) in Obstdestillaten
- Aussehen: farblose Flüssigkeit
- Geruch: leicht stechend

Durchschnittsanalyse

- Dichte (g/mL bei 20°C): 1,11
- pH-Wert: <3,5
- Gehalt (%mas): 29 – 31
- Abdampfrückstand (ppm): <300
- Chlorid (ppm): <0,5
- Schwermetalle (ppm): <1 (jeweils für Sb, As, Pb, Cd, Cr, Hg, Se)

Die Reinheit des Wasserstoffperoxids entspricht demnach den Anforderungen des Europäischen Arzneibuchs und denen der deutschen Trinkwasserverordnung.

Wichtiger Hinweis

Aufgrund seiner stark oxidierenden, ätzenden und gesundheitsschädlichen Eigenschaften ist Wasserstoffperoxid ein Gefahrstoff, dessen Verwendung besonderer Sicherheitsvorkehrungen bedarf! Einzelheiten finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Erklärungen

Das Produkt

- ist ein anorganischer Stoff, der aufgrund seiner Reinheit frei ist von organischem und damit genetischem Material.
- enthält keinen der in der Lebensmittelinformations-VO Nr. 1169/2011 genannten Stoffe mit allergener Wirkung.

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2020/1245 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil



-QM-