

E DIN 10479-1:2020-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-09-04

Butyrometrische Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten - Teil 1: Allgemeine Anleitung für die Anwendung butyrometrischer Verfahren und technische Lieferbedingungen für Amylalkohol

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Vorhandene genormte acid-butyrometrische Verfahren	5
5 Kurzbeschreibung.....	5
6 Reagenzien	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Schwefelsäure, rein, farblos oder hell bernsteinfarben, frei von Verunreinigungen.	6
6.3 Amylalkohol nach Anhang A.	6
7 Geräte.....	6
8 Probenahme.....	7
9 Vorbereitung der Probe	8
10 Durchführung	8
11 Behandlung der Butyrometer	8
12 Validierung eines butyrometrischen Verfahrens anhand des entsprechenden Referenzverfahrens	9
Anhang A (normativ) Technische Lieferbedingungen für Amylalkohol	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Anforderungen	10
A.2.1 Zusammensetzung	10
A.2.2 Aussehen	10
A.2.3 Dichte	10
A.2.4 Furfuraldehyd und andere organische Verunreinigungen.....	10
A.2.5 Siedebereich.....	10
A.2.6 Eignungsprüfung	10
A.3 Bezeichnung.....	11
A.4 Verpackung, Versand, Kennzeichnung.....	11
A.5 Beanstandungen	11
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Effektiver Radius der Zentrifugen der jeweils angegebenen Drehzahlen	7
--	---