

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Labordienstleistungen pH Wert Bestimmung



Chem. Bezeichnung :	Labordienstleistungen pH Wert Bestimmung
chem. Charakterisierung :	Bestimmung von pH Wert bei wässrigen Flüssigkeiten
Bestimmung :	pH Wert mittel Elektrode
Wertebereich :	0-14
Synonym :	Labor, Analyse, pHWert

Allgemeine Infos :

Der pH-Wert ist eine Maßzahl, die angibt, wie sauer oder basisch eine Substanz ist.

Er reicht von 0 bis 14, wobei 0 sehr sauer, 7 neutral und 14 sehr basisch bedeutet.

Um den pH-Wert zu bestimmen, misst man, wie viele saure oder basische Teilchen (sogenannte Wasserstoff-Ionen) in einer Lösung vorhanden sind.

Wenn es mehr saure Teilchen gibt, ist der pH-Wert niedrig (sauer), und wenn es mehr basische Teilchen gibt, ist der pH-Wert hoch (basisch).

Anwendung :

Der pH Wert wird mittels Elektrode bestimmt. Wir führen eine dreipunkt Kalibrierung durch und geben einen Wert zwischen 0 und 14 an. Werte unter 7,0 sind sauer und alles über 7,0 ist basisch oder alkalisch.

Gefahrenhinweise :

Um Ihnen eine Auftragszusage erteilen zu können, benötigen wir ein Sicherheitsdatenblatt für die zu verwendenden Rohstoffe. Sollte kein solches Sicherheitsdatenblatt vorliegen, kann Sie unser Gefahrgutbeauftragter bei der Erstellung unterstützen.

Ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist ein Dokument, das wichtige Informationen über einen Gefahrstoff enthält. Es enthält Angaben zu Gefahren, Sicherheitsmaßnahmen, Erste-Hilfe-Maßnahmen und Entsorgungshinweise. Ein SDB ist für alle Gefahrstoffe erforderlich, die in der EU in Verkehr gebracht werden. Es muss von den Herstellern oder Importeuren erstellt werden und muss den gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

Wenn Sie ein SDB für einen Gefahrstoff benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne bei der Beschaffung eines SDB oder bei der Erstellung eines SDB für einen neuen Gefahrstoff.

Warengruppen :

DIENTSTLEISTUNGEN, Labordienstleistungen

Version: 20.10.2023

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.