

# Gebrauchsanleitung

## Protolyse

---

### **Eigenschaften und Wirkung:**

PROTOLYSE ist ein pH neutrales enzymatisches Reinigungsmittel mit sehr hoher proteolytischer Aktivität.

Es besteht aus zwei Komponenten, der Stammlösung und einer Enzymsuspension.

Nach Zusammenfügen der Komponenten ist die Lösung 4 Wochen haltbar und kann immer wieder verwendet werden.

### **950 ml Stammlösung in PE-Flasche / 50 ml Enzymsuspension in PE-Flasche**

Bei Systemen die hauptsächlich mit stark eiweißhaltigen Stoffen ( Blut -, Milch-, oder Fettanalytik) in Berührung kommen, ist eine Reinigung des Systems mit Protolyse einmal pro Woche zu empfehlen.

Auch Gerätschaften die mit diesen Stoffen (Mikrotiterplatten, Pipetten oder ähnlichem) in Berührung kommen und wieder verwendet werden, können durch Einlegen in eine PROTOLYSE Lösung gereinigt werden.

Selbst eingetrocknete Rückstände werden von PROTOLYSE entfernt.

PROTOLYSE ist umweltverträglich und kann biologisch abgebaut werden.

Durch seinen neutralen pH Wert ist es nicht reizend.

### **ANSATZ DER GEBRAUCHSLÖSUNG:**

Inhalt der Enzymsuspension gut aufschütteln und danach in Stammlösung schütten. Anschließend Lösung gut durchmischen.

### **Haltbarkeit:**

Siehe Angabe auf dem Flaschenetikett. Das angegebene Verfallsdatum für PROTOLYSE gilt nur bei sachgemäßer Lagerung (Raumtemperatur bis 25°C bzw. +4 für Lösung B)

Die angesetzte Lösung ist 4 Wochen haltbar.

### **Sicherheitsratschläge:**

**S24 /S25** Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden

**S26** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

**S27** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen

**S28:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

**S37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

**S45** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt zuziehen.  
(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

**S62** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

**S 63** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Atemstillstand Beatmung mit Gerät. Bitte einen Arzt rufen.

**S 64** Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden; niemals Erbrechen einleiten; sofort einen Arzt hinzuziehen

**Allgemeines:**

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

Wir schließen jeden Anspruch auf Haftung aus für Schäden, die im Umgang oder bei Kontakt mit dieser Zubereitung entstehen können.

**Produktbezeichnung:** Protolyse A+B

**Artikelnummer:** 131134

Hersteller: WAK-Chemie GmbH Siemensstr. 9, 61449 Steinbach

Vertrieb: Hengler Analytik Siemensstr. 9, 61449 Steinbach