

neodisher® BioZym











Enzymatischer Reiniger für das maschinelle Geschirrspülen, kennzeichnungsfrei

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

Reinigung von Geschirr, Gläsern, Besteck, Tabletts und Arbeitsutensilien in gewerblichen Geschirrspülmaschinen in allen lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Fleischereien und Bäckereien sowie in Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen

Leistungsspektrum:

- Entfernt wirkungsvoll Speisereste aller Art
- Reinigungsverstärkung durch eine einzigartige Formulierung auf Basis von Enzymen und Tensiden
- Besonders materialschonend
- Geeignet für Spülgut aus Porzellan, Aluminium, Silber, Edelstahl und Kunststoff
- neodisher BioZym ist mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert. Seine Reinigungsleistungen und seine umweltverträglichen Eigenschaften entsprechen den europäischen Gesetzesvorgaben bezüglich der ökologischen Anforderungen an die Inhaltsstoffe sowie der eingesetzten Verpackung.

Besondere Eigenschaften:

- Sehr anwenderfreundlich, da kein Gefahrstoff, nicht ätzend und nicht reizend
- Optimales Raumklima im Vergleich zu herkömmlichen hochalkalischen Reinigern, da spezielle geruchsneutrale und aktivchlorfreie Formulierung
- Bildet pH-neutrales und AOX¹-freies Abwasser

Anwendung und Dosierung:

neodisher BioZym ist in gewerblichen Geschirrspülmaschinen einsetzbar. Die Dosierung erfolgt über automatische Dosiersysteme und beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Wasserqualität 2 - 6 ml/l.

	Leicht	Stark
	verschmutzte	verschmutzte
	Geschirrteile	Geschirrteile
Weiches		
Wasser	2 ml/l	3 ml/l
(0 - 8,4 °dH)		
Mittelhartes		
Wasser	3 - 4 ml/l	4 ml/l
(8,4 - 14 °dH)		
Hartes Wasser	4 - 5 ml/l	6 ml/l
(> 14 °dH)	4 - 3 1111/1	0 1111/1

Die erforderliche Temperatur in der Hauptwaschzone richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten sowie entsprechenden Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien wie z.B. EN 17735 und DIN 10544.

Die Temperatur in der Hauptwaschzone sollte mindestens 60 °C betragen, um eine ausreichende Hygienesicherheit zu erzielen.

Zur Erzielung optimaler Spülergebnisse ist die Verwendung von enthärtetem oder entsalztem Wasser zu empfehlen.



¹ Adsorbierbare organische Halogenverbindungen



neodisher® BioZym

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- · Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Die neodisher BioZym-Anwendungslösung ist vollständig mit Wasser abzuspülen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Die Bedienungsanweisungen der Spülmaschinenhersteller sind zu beachten.
- Zur sparsamen und kontrollierten Dosierung empfiehlt sich der Einsatz automatischer Dosiergeräte. Bitte sprechen Sie uns an.
- · Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Nicht in andere Behälter, Flaschen etc. umfüllen.

Technische Daten:

pH-Wert	10,1 - 10,3 (2 - 6 ml/l, bestimmt in vollentsalztem Wasser, 20 °C)	
Viskosität	< 10 mPa·s (Konzentrat, 20 °C)	
Dichte	ca. 1,1 g/cm³ (20 °C)	
	2,0 nach neodisher	
Titrierfaktor	Sondertitrieranleitung mit	
	Tashiro-Indikator	

Lagerhinweise:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 25 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 1 Jahr lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol ☑.

Im Laufe der Lagerzeit kann es in original verschlossenen Gebinden zu Farbschwankungen kommen. Die anwendungstechnischen Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

neodisher BioZym ist kein Gefahrstoff gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.com in der Rubrik "Service/Downloads" verfügbar.

Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004: < 5 % Polycarboxylate, nichtionische Tenside, amphotere Tenside, Phosphonate Außerdem: Enzyme MB 3030/3-4 Stand: 05/2025

Die Angaben dieses Merkblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

