

## Maschinelles Hochleistungs-Geschirreiniger für mittelhartes und hartes Wasser

### Produktbeschreibung

Suma Tera L56 ist ein hochkonzentrierter, besonders kraftvoller maschineller Geschirreiniger. Er gewährleistet beste Reinigungsergebnisse bei mittelhartem und hartem Wasser.

### Eigenschaften

Suma Tera L56 ist ein besonders kraftvoller Geschirreiniger für mittelhartes und hartes Wasser, der in allen gewerblichen Ein- und Mehrtank- Geschirrspülmaschinen angewendet werden kann. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz gewährleistet er aufgrund seiner optimalen Kombination an Alkalikomponenten, wasserhärtebindenden Substanzen und Korrosionsinhibitoren exzellente Schmutzentfernung.

Suma Tera L56 eignet sich besonders für das von Diversey eingesetzte DivoJet Reiniger-Direktaufsprühverfahren. Hier wird der Reiniger, anstelle der konventionellen Dosierung in den Spültank, durch spezielle in der Geschirrspülmaschine installierte Düsen direkt auf das Spülgut aufgesprüht. Dies entfernt schnell und gründlich selbst hartnäckige Stärkebeläge und verhindert erneuten Stärkeaufbau. Das erneute Spülen von Rückläufen unsauberer Geschirrs wird signifikant reduziert. Die in Suma Tera L56 enthaltenen wasserhärtebindenden Substanzen verhindern eine Blockierung der Düsen aufgrund von Kalkablagerungen in Hartwasserbedingungen.

### Vorteile

- Schnelle und gründliche Entfernung von Fett-, Stärke- und Proteinrückständen
- Höhere Wirtschaftlichkeit, da hochkonzentriertes, kraftvolles Produkt
- Bei der Anwendung im DivoJet Verfahren werden Geschirrrückläufe signifikant vermindert
- Verhindert Kalkablagerungen bei Einsatz in mittelhartem und hartem Wasser

### Anwendungshinweise

Suma Tera L56 wird mit modernen, automatischen Diversey Dosiersystemen dosiert. Sofern vorhanden, kann es auch mit maschinenintegrierten Dosiergeräten dosiert werden. Für perfekte Reinigungsergebnisse in mittelhartem bis hartem Wasser wird bei einer Wasserhärte von 100 ppm CaCO<sub>3</sub> (5,62°dH) eine Mindestkonzentration von 1mL/L\* empfohlen. Bei höherer Härte und Schmutzbelastung können höhere Dosierwerte (bis 3mL/L) erforderlich sein.

Suma Tera L56 kann in dem von Diversey in großen Band- und Multitank-Geschirrspülmaschinen installierbaren DivoJet System eingesetzt werden.



\* Die oben angegebenen Dosierungen beziehen sich auf optimale Bedingungen. Je nach Anwendung können Abweichungen auftreten. Bitte kontaktieren Sie Ihre zuständige Diversey Kontaktperson für eine persönliche Beratung.



Diversey<sup>TM</sup>



suma<sup>®</sup> Tera

L56

Die empfohlene Konzentration bei Hartwasserbedingungen beträgt 0,4-2 mL/L, je nach Intensität des Stärkeaufbaus und Kontaktzeit.

Vor dem ersten Gebrauch sollten Dosierpumpen, Leitungen und Schläuche mit Wasser gespült werden, um mögliche Auskristallisationen im Dosiersystem, hervorgerufen durch Vermischung nicht verträglicher Produkte, zu vermeiden.

#### Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbe Flüssigkeit

pH-Wert [1%-ige Lösung]: 12,5

Relative Dichte: 1,26

*Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.*

#### Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; [sds.diversey.com](https://sds.diversey.com).

Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwendung.

#### Materialverträglichkeit

Suma Tera L56 ist bei sachgerechter Anwendung zur Reinigung aller gewöhnlich in Küchen vorkommenden alkaliresistenten Spülgutarten geeignet.

Es ist nicht zur Reinigung von alkalisensitivem Spülgut, wie Kupfer, Messing, Aluminium oder Gummitteilen geeignet. Zur Reinigung von Aluminium können Spezialprodukte aus dem Suma Geschirreinigersortiment eingesetzt werden. Zur optimalen Produktauswahl berät Sie gerne Ihre zuständige Diversey Kontaktperson.