

PRODUKTINFORMATION
REINIGER

CLEANER 121

ist ein phosphatfreier Neutralreiniger. Das Produkt wurde speziell für Hochdruckreinigungsanwendungen von Aluminiumlegierungen, verzinkter Teile sowie Stahl und Eisenteile entwickelt. Das Konzentrat muss für die Anwendung verdünnt werden.

ANWENDUNG

ANLAGENTECHNIK	HOCHDRUCKGERÄTE
Einsatzkonzentration (empfohlen)	3 – 5 Gew.%
Anwendungstemperatur	20 – 70°C
Hochdruck	≤ 600 bar
Kontaktzeit	0,5 – 30 min

EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Phosphaten
- Temporärer Korrosionsschutz
- Schaumfrei ab 20°C
- Einfache Anwendung

TYPISCHE KENNDATEN

BESTIMMUNG	METHODE	WERTE	EINHEIT
Dichte, 20°C	DIN 51 757	1042 ± 14	[kg/m ³]
pH-Wert 1,0%	DIN 51 369	8,7 ± 0,1	---
pH-Wert 100%	DIN 51 369	9,1 ± 0,1	---

EINSATZGEBIET | WERKSTOFFVERTRÄGLICHKEIT

- Aluminiumlegierungen
- Stahl
- Grauguss
- Verzinkte Teile

ANMISCHEN

Zur Kontrolle der Ansatzkonzentration mit Titrationsset nachprüfen (siehe Titrationskurve in Abb. 1).

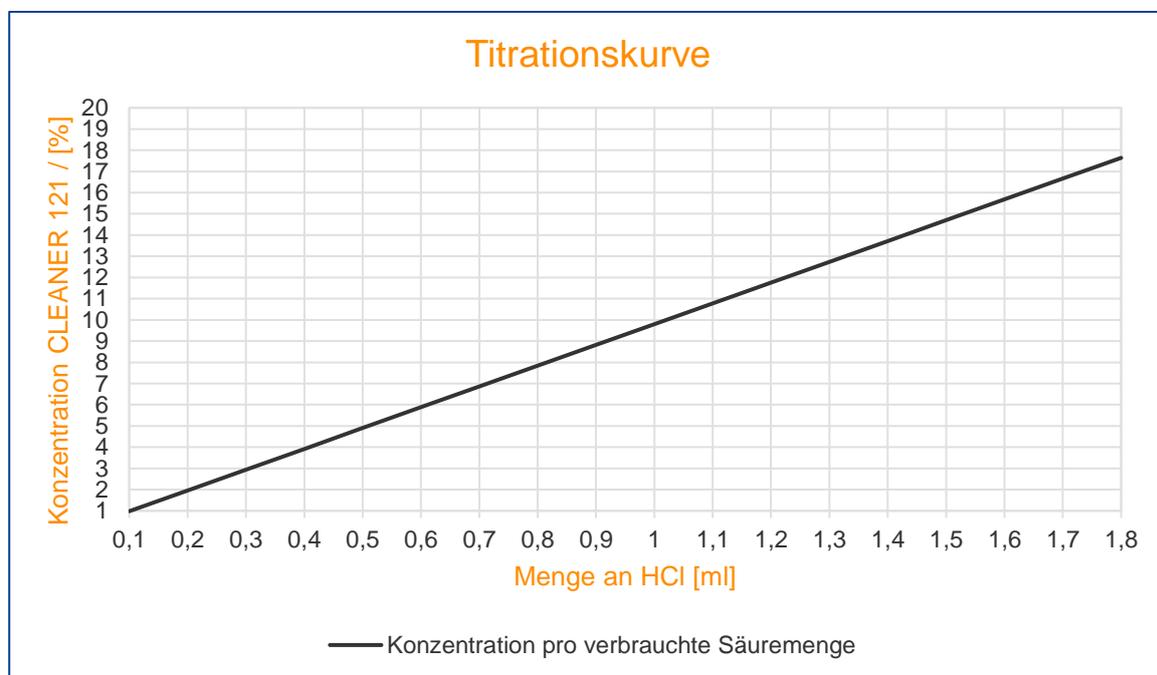


Abb. 1: Titrationskurve zur Übersicht der Ansatzkonzentration

FAKTOREN

FAKTOR	WERT	EINHEIT
Refraktometer*	2,9	[%/°Bx]
Acid	0,59	[%/mL]
Testkit	9,8	[%/mL]

*Anwendung nur für Frischansätze zu empfehlen (Ablesewert des Refraktometers wird im Gebrauch durch Fremdstoffe verfälscht)

BADÜBERWACHUNG

KONZENTRATIONSBESTIMMUNG MIT OEMETA TITRATIONSSET

Nach der Entnahme an einer gut durchmischten Stelle, die Badprobe auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Sollte die Probe eine Trübung aufweisen, absetzen lassen, bis keine Trübung mehr sichtbar.

MINDESTHALTBARKEIT | EINSATZ- UND LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung in verschlossenen Originalgebinden bei +10°C bis +30°C 12 Monate haltbar. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für weitere Informationen über Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.

Die Angaben sind Durchschnittswerte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bei erstmaliger Anwendung (insb. auch auf Grund der hohen Vielfalt verschiedener Oberflächen) vor dem Einsatz unbedingt auf kleinen Flächen oder in geringem Umfang testen und wirken lassen.

Bitte beachten Sie unbedingt das aktuelle Sicherheitsdatenblatt.