



## GENO-clean CP

### Verwendungszweck

GENO-clean CP ist ein flüssiges Konzentrat zur Reinigung von UV-Entkeimungsanlagen, Sterilisatoren und empfindlichen Geräten aus Edelstahl oder Aluminium.

### Produktbeschreibung und Wirkung

GENO-clean CP ist ein saures, flüssiges Reinigungskonzentrat auf Phosphorsäurebasis mit biologisch abbaubaren Komplexbildnern.

GENO-clean CP entfernt schonend und gründlich Eisen-, Mangan- und Carbonatablagerungen, sowie allgemeine Verschmutzungen insbesondere an Quarzschutzrohren, Druckrohrinnenflächen und Oberflächen von UV-Sensoren bei Entkeimungsanlagen.

Außerdem entfernt GENO-clean CP Kalk- und begrenzt Rostbeläge aus

Durchlauferhitzern, Boilern, Kühlkreisläufen, Kondensatoren, Überhitzern, Kesseln, Schwimmbadfiltern, Armaturen etc.

GENO-clean CP ist besonders zur Reinigung von Sterilisatoren und zur Rostentfernung bei empfindlichen Geräten aus Edelstahl und bedingt bei Aluminium geeignet.

### Anwendung und Dosierung

GENO-clean CP wird verdünnt angewendet.

#### Ansatz:

1 Teil GENO-clean CP zu 9 Teilen Wasser (warmes Wasser beschleunigt bei dieser Verdünnung die Reinigung).

Die maximale Arbeitstemperatur beträgt 40 °C.

Für normalen Verschmutzungsgrad ist eine Reinigungsdauer von 30 – 60 Minuten ausreichend.

Die Ansatzmenge richtet sich nach dem jeweiligen Anlagenvolumen.

#### Bitte beachten!

Für freien Gasaustritt aus dem zu entkalkenden Objekt oder dem Entkalkungsgerät ist zu sorgen. Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### UV-Anlagen

Die GENO-clean CP-Lösung sollte mit dem dafür vorgesehenen Spülset über die Spülventile im Kreislauf gepumpt werden (siehe entsprechende Beschreibung für Spül-Set).

Nach Spülen des Systems mit Wasser soll zur Nachbehandlung GENO-Passivierungspulver eingesetzt werden. Dadurch werden Säurereste neutralisiert und das Metall des Rohrsystems passiviert.

Vorsicht: Bei Aluminiumwerkstoffen nur bedingt anwendbar.

### Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen		klare farblose Flüssigkeit
pH-Wert		< 2,0
Dichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1,21

### Lagerung und Haltbarkeit

Lagertemperatur	[°C]	10 - 30
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	[Jahre]	3

Liefereinheiten			
Gebinde	Flasche	Karton	Kanister
Inhalt	1 l	10 x 1 l	22 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>170 018</b>	<b>170 022</b>	<b>170 028</b>

### Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

Nach Abschluss der Entkalkung und Entrostung ist der Rest des Wasser-Produktgemisches aufzufangen und vor Einleiten in die Kanalisation mit einer Lauge z.B. unserem Neutralisationsmittel FNK auf einen pH-Wert von 6,5 – 9,5 zu neutralisieren.

### Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei und im Originalbehälter zu lagern.

### Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

### Zubehör

**Neutralisationsmittel FNK**  
**Bestell-Nr. 180 300**

**GENO-Passivierungspulver**  
**Bestell-Nr. 170 015**

---

### Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

☎ +49 9074 41-0  
☎ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de