

Produktinformationsblatt

Wir schaffen perfekte, kontaminationsfreie Oberflächen an Ihren Bauteilen und Anlagen

BERA-GC GR Konzentrat Protein-, Enzym-Löser und Entfetter



Produktbeschreibung

BERA-GC GR Konzentrat zeigt eine hervorragende Wirkung bei der Entfernung von Verunreinigungen auf Bauteilen austenitischer nichtrostender Stähle und übriger metallischer Werkstoffe. Die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten reicht von der Entfettung bis zur Lösung von Proteinen und Enzymen. Der hohe Wirkungsgrad ist auf den Einsatz von biologisch-abbaubaren Co-Tensiden zurückzuführen. **BERA-GC GR Konzentrat** ist ein gebrauchsfertiges alkalisches Reinigungsmittel, ohne zusätzliche anorganische Lauge, mit einfacher Anwendung.

Vorteile auf einen Blick

- einfache Anwendung
- frei von anorganischen Laugen
- hoch effizientes und oberflächenaktives Medium
- Protein- und Enzymlöser
- sehr gutes Netzmittel mit hervorragender Entfettungseigenschaft
- besonders geeignet zur Vorbehandlung und als spezifisches chemisches Reinigungsverfahren
- einfache Entsorgung, da biologisch abbaubar

Anwendung

BERA-GC GR Konzentrat kann sowohl im Sprüh-, Wisch-, Tauchverfahren, als auch im Zirkulationsverfahren, für alle gängigen Bauteil- und Dichtungswerkstoffe, bei Raumtemperatur, angewendet werden.

Bei sehr schwierigen und älteren Verschmutzungen empfehlen wir, das Produkt bis auf maximal 40°C zu erhitzen.

Alle hier aufgeführten Informationen basieren auf unseren ausgiebigen Labortests und eigenen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen und Gewissen getroffen. Für Informationen oder spezifische Anwendungen hilft Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne weiter. Gegenüber missbräuchlichen Anwendungen und gegenüber Dritten können wir keine Haftung übernehmen.

Inhaltsstoffe

Komplexbilder, < 15% nichtionische Tenside. Details siehe Sicherheitsdatenblatt **BERA-GC GR Konzentrat**.

Produktspezifikation

Aussehen	leicht gelbliche Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch
pH-Wert ²⁰ in 10% Lösung:	11.0 – 12.0
Dichte δ^{20} [g/cm ³]	1.02 – 1.06
Brechungsindex n_D^{20}	1.358 – 1.366
Schäumend	ja
Wasserlöslichkeit ²⁰	100%

Sicherheitshinweise

Der Umgang mit der gebrauchsfertigen Lösung **BERA-GC GR Konzentrat** ist unproblematisch, jedoch sind Augen- und Hautkontakt zu vermeiden. Weitere Informationen sind im Sicherheitsdatenblatt beschrieben.

Materialverträglichkeit

BERA-GC GR Konzentrat ist bedenkenlos bei allen Metallarten, Eisen, Kupfer, Aluminium, Zink, austenitischen nichtrostenden Stählen (Typ CrNiMo) und Emaillierungen einsetzbar. Ebenso eignet es sich für die gängigen Kunststoffe (z. B. PP-H, PE-HD, PTFE, PVDF, FKM, PVC, Teadit und Silikon) und Dichtungsmaterialien (z. B. EPDM).

Bei abweichenden Werkstoffen sind vorgängig Abklärungen bzw. Verträglichkeitsversuche durchzuführen.

Lagerung

Die Lagerung sollte in trockenen, gut belüfteten Räumen, ohne Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C erfolgen. Das Verfallsdatum ist dem Analysenzertifikat bzw. der Gebindeetikettierung zu entnehmen.

Verpackung

Gebindegrößen auf Anfrage.

Reinigungsservice

Für einen optimalen Einsatz stehen wir Ihnen mit unserer Erfahrung und unserem Labor jederzeit zur Verfügung. Gerne können Sie unseren sehr flexiblen Dienstleistungsservice mit der Reinigung beauftragen. Fragen Sie nach einer unverbindlichen Offerte.

Kontakt

Für weitere Informationen oder spezifische Anwendungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Beratherm AG	Beratherm Deutschland GmbH
Zehntenstrasse 54	Am Spitzen Sand 1
CH – 4133 Pratteln	DE – 63477 Maintal

Tel. CH: + 41 61 821 81 00
Tel. DE: + 49 69 308 58733
Internet: www.beratherm.com
E-Mail: info@beratherm.com



Alle hier aufgeführten Informationen basieren auf unseren ausgiebigen Labortests und eigenen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen und Gewissen getroffen. Für Informationen oder spezifische Anwendungen hilft Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne weiter. Gegenüber missbräuchlichen Anwendungen und gegenüber Dritten können wir keine Haftung übernehmen.