

## Gebrauchsanweisung

### Bezeichnung des Medizinprodukts:

## ProMED cryo C

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) verflüssigtes Gas, unter eigenem Dampfdruck (50 bar bei 15°C)

**Spezifikation:** Gehalt: ≥ 99,5 % gemäß Ph. Eur.

CE 0483



### Hersteller und Vertrieb:

Rießner-Gase GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 5, 96215 Lichtenfels

Telefon (D) (09571) 765 - 0, Telefax (D) (09571) 765 - 67, [www.riessner.de](http://www.riessner.de),  
gase@riessner.de

### Behältnisse / Verpackung:

Stahlzylinder mit einem Fassungsvermögen von 0,5 bis 50 l Inhalt (auf der Flasche eingepreßt)  
Ventilanschluss nach DIN 447 NR 6:W 21,8 x 1,814\*D Ventil mit Steigrohr

### Zweckbestimmung:

Kältemittel zur äußerlichen Anwendung in Verbindungen mit Applikationsgeräten für die Kryochirurgie, Kryotherapie und Kryoanalgesie.

### Dosierung, Art und Dauer der Anwendung

ProMED cryo C wird nur flüssig angewendet. Menge und Dauer sind individuell von der Indikation abhängig.

### Nebenwirkungen und Gegenanzeigen:

Eine Schädigung des Gewebes außerhalb der behandelten Zone ist möglich.

**Bitte beachten:** ProMED cryo C nur in Verbindung mit Geräten zur Kryotherapie/ -chirurgie und -analgesie verwenden. Verwenden Sie keine Druckminderer und keine unpassenden Zwischenstücke. Setzen Sie nur geeignete, thermostabile Anschlüsse und Verbindungen ein und beachten Sie Anweisungen des Geräteherstellers.

### Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung, Anwendung und Transport:

- Die Flaschen in einem gut belüfteten Ort und nicht über 50°C lagern. Von Wärme- oder Feuerquellen und direkter Sonnenstrahlung schützen. Die Flaschen gut befestigt in senkrechter Position lagern und während der Anwendung die Flasche senkrecht, gut befestigt und bei Raumtemperatur halten.
- Die Stahlflasche darf nicht in die Nähe eines starken Magnetfeldes (z.B. eines Magnetresonanztomographen) kommen.
- Die Anschlüsse müssen absolut sauber sein. Bei Bedarf nur mit einem trockenen, staubfreien Tuch säubern.
- Das Ventil immer langsam öffnen und dabei darauf achten, dass Menschen dem Gasstrom nicht direkt ausgesetzt werden. CO<sub>2</sub> ist ein Gas unter hohem Druck.
- Zum Transport Gasflasche sichern, Flaschenventil dicht verschließen und die Ventilschutteinrichtung korrekt befestigen.



### Hinweise zur Wiederaufbereitung/ Entsorgung

Kohlendioxid ist schwerer als Luft, deshalb nicht in die Kanalisation, Keller o.ä. Plätze ausströmen lassen. Rückgabe der Druckgasbehälter mit Restdruck an den Lieferanten.

### Warnungen:

Bei längerem Einwirken von Temperaturen von mehr als 50 °C kann die Berstscheibe unter dem entstehenden Druck brechen.

**Eine Ansammlung entweichenden Gases kann gefährlich werden!**



*Erstickungsrisiko bei hohen Konzentrationen (z.B. innerhalb eines kleinen geschlossenen Raums). Erhöhte Konzentrationen können die Atmung beschleunigen, Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen oder Benommenheit verursachen. Konzentrationen ab 4 Vol-% können zu Kreislaufinsuffizienz mit Koma und Tod als Folge führen und sind in jedem Fall zu vermeiden!*

**Kontakt mit Haut oder Augen:** In allen Fällen unbedingt einen Arzt aufsuchen.

- Augen sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen.
- Bei Hautkontakt 15 min mit Wasser spülen.



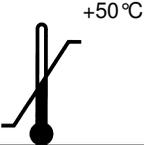
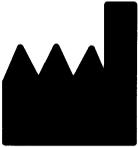
**Angaben zur Haltbarkeit des Stoffes:**

Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre. Dieser Stoff soll nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr angewendet werden.

**Zusätzliche Informationen:**

Weitere Auskünfte erhalten Sie jederzeit vom Hersteller unter der angegebenen Adresse.

Erklärung der Symbole:

	<p><b>Machen Sie sich vor der Benutzung sorgfältig mit der Bedienung vertraut.</b></p>		<p><b>Warnhinweis</b></p>
	<p>Europäische Konformität</p>		<p>Temperaturbegrenzung</p>
	<p>Verwendbar bis</p>		<p>Zur Entnahme der Gasphase Flasche senkrecht halten</p>
	<p>Referenznummer (Artikelnummer)</p>		<p>Chargen-bezeichnung</p>
	<p>Hersteller und Vertrieb</p>		<p>Schutzbrille tragen</p>
	<p>Kältebeständige Schutzhandschuhe tragen</p>		