



Westfalen

Produktdatenblatt LOXMED Respadur®

Produktbezeichnung	LOXMED Respadur®
Aggregatzustand	flüssig, tiefkalt
Chemisches Zeichen	O ₂
Chemische Bezeichnung	Sauerstoff
Reinheit	99,5 %
Eigenschaften	siehe Sicherheitsdatenblatt
Schulterfarbe	keine, vorschriftsmäßige Transportkennzeichnung nach ADR

Nebenbestandteile	Maximalwerte
Kohlendioxid	300,0 Vol.-ppm
Kohlenmonoxid	5,0 Vol.-ppm
Feuchte	67,0 Vol.-ppm

Bezeichnung	Materialnummer	Flaschentyp	Flaschen- Behältervolumen	Dampfdruck/ Fülldruck	Inhalt	Ventil	Eigenschaften
LOXMED Respadur®	A046015	stationärer/mobiler Vorrat					anlagenspezifisch

Falls nicht anders vermerkt, bezieht sich der Inhalt auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

LOXMED Respadur® ist der Handelsname des Fertigarzneimittels.

LOXMED Respadur® entspricht in Herstellung und Analyse den Vorgaben des EuAB in der aktuellen Form sowie den Zulassungsunterlagen.

Auch erhältlich in mobilen Kleinbehältern in verschiedenen Größen: 450 L, 600 L (geometrisches Volumen).

Typische Anwendungen
gemäß Gebrauchsinformation.

Physikalische Daten		
Kennzahlen	Molare Masse	15,99 g mol ⁻¹
Flüssiger Zustand	Flüssigdicke	1141,0 kg m ⁻³
	Verdampfungswärme	212,98 kJ kg ⁻¹
	Siedetemperatur	90,28 (-182,9) K (°C)



Physikalische Daten		
Gaszustand	Wärmeleitfähigkeit (bei 288,15 K und 1,013 bar)	0,0254 J s ⁻¹ m ⁻¹ K ⁻¹
	Dichte (bei 273,15 K und 1,013 bar)	1,43 kg m ⁻³
	spezifische Wärme (bei 298,15 K und 1,013 bar)	0,92 kJ kg ⁻¹ K ⁻¹
	Dichteverhältnis zur Luft (bei 288,15 K und 1,013 bar)	1,11
Kritischer Punkt	Temperatur	154,57 (-118,6) K (°C)
	Dichte	436,1 kg m ⁻³
	Druck	50,43 bar
Tripelpunkt	Temperatur	54,4 (-218,8) K (°C)
	Dampfdruck	0,0015 bar
	Schmelzwärme	13,9 kJ kg ⁻¹

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.

Stand 26.07.2022