

ASPAL 3



ASPAL, mehr Leistung und Effizienz für Ihre Wasserbehandlung

● Anwendungen

Trinkwasseraufbereitung (Oxidation, Enteisenung / Entmanganung, Ozonisierung)
 Biologische Abwasserbehandlung
 Überschussschlamm-Desintegration / Überschussschlamm-Reduktion mittels Ozon

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet
 UN Nr.: UN 1072
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O
Tiefkalt verflüssigt
 Bezeichnung: Klasse 2 Ziffer 3 O
 UN Nr.: UN 1073 Sauerstoff, tiefkalt verflüssigt
 ADR/RID:

● Sicherheitsdatenblätter

ASPAL 3 (verdichtet): Nr. 097A_07
 ASPAL 3 (tiefkalt verflüssigt): Nr. 097B_03
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ASPAL 3

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,1
 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,1

● Eigenschaften

Gefahrenhinweise: oxidierend, brandfördernd, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren
 Zündgrenzen: Oxidationsmittel
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt sauerstoffreiche Atmosphären (> 21%) vermeiden

● Zylindersausstattung

Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂							
≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O	≤ 5 ppmv	flüssig				I1131RG
	KW	≤ 50 ppmv	Zylinder	V12	300 bar	183,3 m ³	I1045V12R3A001

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht EN 12876 (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch, Sauerstoff) gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung sowie den Empfehlungen der Hersteller von Ozongeneratoren.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.