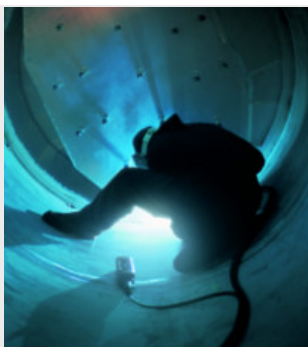


CARGAL 4 Flüssig



CARGAL, die Lösung von Air Liquide zum MAG-Schweißen unlegierter und niedriglegierter Stähle.

Anwendungen

Schutzgas zum MAG-Schweißen von unlegierten und niedrig legierten Stählen, besonders für Dünn- und Mittelblechschweißungen

Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Transportbezeichnung	Verflüssigtes Gas, N.A.G. (Sauerstoff, Argon)
UN-Nr.	3158
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 3A

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	verdichtetes Gas, N.A.G. (Argon, Sauerstoff)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 210003B

Bitte abrufen unter:

https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/210003B-DE-DE-CARGAL_4_tiefgekuehlt_fluessig.pdf

Komprimiertes Gas : 210003

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1554110142234.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,38 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen

Zündgrenzen: nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂	8	± 0,8 %		Zylinder	50L	200 bar	10,7 m ³	I3013L50R2A001
Ar	Trägergas			Zylinder	50L	300 bar	15,3 m ³	I3013L50R3A001
				Bündel	V12*50L	200 bar	128,1 m ³	I3013V12R2A001
				Bündel	V12*50L	300 bar	183,3 m ³	I3013V12R3A001
				Flüssig	-	-		I2515RG

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M22. Bezeichnung: M22-ArO-8.

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.