

Technisches Datenblatt

Produktbezeichnung

TRIGAS® (Flüssiggasgemisch)

Zusammensetzung

TRIGAS® ist ein Gemisch verschiedener Treibmittel aus PU-Schaumdosen mit einem geringen Anteil an Aceton. Die Hauptkomponenten sind Dimethylether (DME), Isobutan und Propan sowie niedrige Anteile an n-Butan, HFKW R134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan) und R152a (1,1-Difluorethan). Die exakten Massen-Anteile der enthaltenen Gase werden gaschromatographisch bestimmt und in einem Analysenzertifikat angegeben.

Anwendung

Einsatz des TRIGAS® als Treibmittel in PU-Schaumdosen, Reinigersprays auf Lösemittelbasis, Sprays mit fettlösender Wirkung sowie Sprays auf Zweikammerbasis (Barrier Pack) u. ä.

Charakteristische Eigenschaften

Aussehen:	farbloses, unter Druck verflüssigtes Gasgemisch
Dampfdruck:	5 - 7 bar bei Raumtemperatur
Acetongehalt:	≤ 3,5 Massen-%
Wassergehalt:	0 %

Lieferung

TRIGAS® kann im Gascontainer (max. 13.000 kg) oder in Druckfässern (max. Netto-Gewicht je Behälter 450 kg) geliefert werden.

Lagerung

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.

Sicherheitsratschläge

TRIGAS® ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 als extrem entzündbares Gas (H220) eingestuft. Weitere sicherheitstechnische Kennzahlen finden sich in unserem Sicherheitsdatenblatt für TRIGAS®.

Disclaimer

TRIGAS® wird mit größter Sorgfalt hergestellt und unterliegt ständigen Qualitätskontrollen. Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt sind einen Schwankungsbereich beschreibende Minimal- bzw. Maximalwerte und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse beim Einsatz und der Anwendung unseres Produktes nicht von sorgfältiger Prüfung. Wir kennen die aus TRIGAS® hergestellten Produkte nicht und empfehlen vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe des Kunden einzuholen. Rechtlich verbindliche Zusicherungen bestimmter Eigenschaften für konkrete Einsatzzwecke können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger respektive Verarbeiter unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.