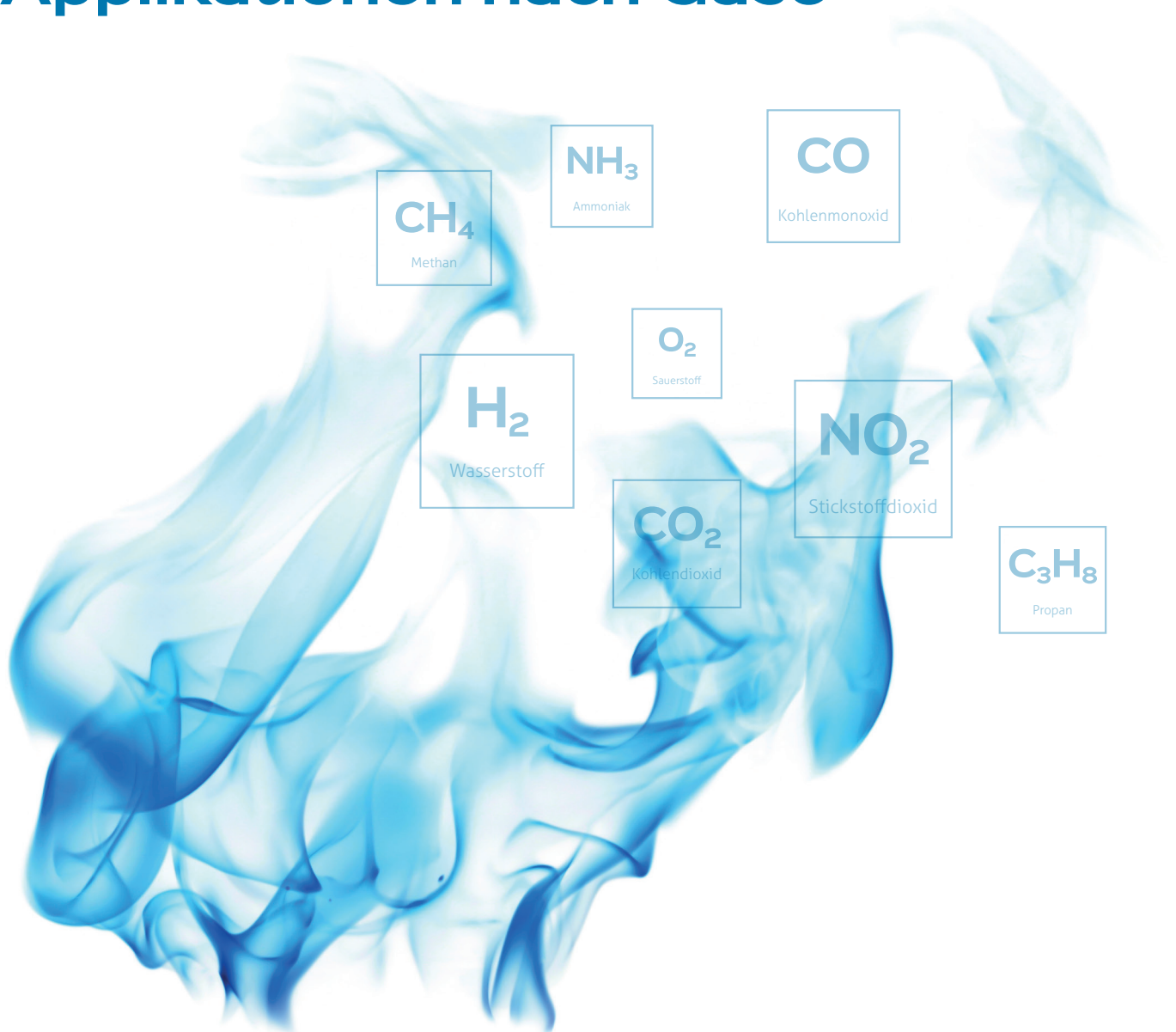


Gas Detection.



Portfolio

Applikationen nach Gase



Applikationen nach Gase

Gas		Applikationen
Aceton	C_3H_6O	Chemische Industrie: Lackentferner, Entfetten
Ammoniak	NH_3	Düngemittelherstellung, Landwirtschaft, alternativer Kraftstoff
Benzol	C_6H_6	Synthese vieler Verbindungen
Butadien	C_4H_6	Raumfahrt, Brennstoff in Hybridraketen, Chemische Industrie: Synthesekautschuk
Butylacetat	$C_6H_{12}O_2$	Lackindustrie: Lacklösemittel, Kosmetikindustrie
Chlor	Cl_2	Nahrungsmittelindustrie, Wasseraufbereitung: Schwimmbäder, Bleichmittel
Chlordioxid	ClO_2	Papierindustrie, Desinfektion, Wasseraufbereitung
Chlorwasserstoff	HCl	Herstellung von Salzsäure, Chloride, PVC
Cyanwasserstoff	HCN	Kunststoffindustrie, Chemische Industrie
Cyclohexan	C_6H_{12}	Chemische Industrie: Lösungsmittel, Produktion von Kunstfasern wie Nylon
Cyclopentan	C_5H_{10}	Chemische Industrie: Ausschäumen von Kühlschränken, Treibmittel
Ethan	C_2H_6	Kältemittel R170, Heizgas
Ethylacetat	$C_4H_8O_2$	Pharmaindustrie: Arzneimittel, Extraktionsmittel
Ethylalkohol	C_2H_5OH	Chemische Industrie, Lebensmittelindustrie: Getränkeindustrie, Desinfektion
Ethylen	C_2H_4	Reifung von Obst und Früchten, Herstellung von Kunststoffen
Ethylenoxid	C_2H_4O	Medizin: Herstellung von Kunststoffen, Desinfektion, Sterilisation
Fluor	F_2	Lasertechnik, Halbleiterherstellung
Fluorwasserstoff	HF	Batterierecycling, Batterieladestationen
Formaldehyd	CH_2O	Medizin, Desinfektion
Iso/n-Butan	C_4H_{10}	Grundstoff der chemischen Industrie
Iso/n-Pentan	C_5H_{12}	Chemische Industrie: Lösungsmittel für Fette und Öle
Isobuthylalkohol	$C_4H_{10}O$	Lösungsmittel für Lacke, Getränkeindustrie, Kosmetikindustrie
Isopropylalkohol	C_3H_8O	Labor, Reinigungsmittel, Entschäumungsmittel, Verdünnungsmittel
Kohlenmonoxid	CO	Garagen, Gebäude
Kohlenstoffdioxid	CO_2	Kälteanlagen, Lebensmittelindustrie
LPG / Flüssiggas		Feuerzeuggas, Heizgas
Methan	CH_4	Biogas: Heizgas, Viehzucht, Mülldeponie
Methanol	CH_3OH	Chemische Industrie, Extraktionsmittel in der Erdölindustrie, alternativer Kraftstoff
Methylacetat	$C_3H_6O_2$	Labor, Pharmaindustrie, Lebensmittelindustrie: harte/spröde Acryllacke, Lösungsmittel
Methylethylketon	C_4H_8O	Künstlicher Aromastoff, Lösungsmittel für Kunststoffe, Harze und Lacke
n-Heptan	C_7H_{16}	Pharmaindustrie (Oktananzahlbestimmung)
n-Hexan	C_6H_{14}	Lösungsmittel, Verdünnungsmittel Lacke, Druckfarben

Gas		Applikationen
Nonan	C_9H_{20}	Petrochemische Industrie
Oktan	C_8H_{18}	Chemische Industrie: Reinigungsmittel, in Auto- und Flugzeugbenzin
Ozon	O_3	Wasseraufbereitung: Desinfektionsmittel, Beseitigung von Gerüchen
Phosphin	PH_3	Industriechemie: Begasungsmittel zur Abtötung von Schädlingen in Lagerräumen
Propan	C_3H_8	Kälteindustrie, Schweißgeräte, Autogas, Wärmepumpen
Propen	C_3H_6	Chemische Industrie: dient zur Herstellung von Kunststoffen
Propylalkohol	C_3H_8O	Desinfektionsmittel, Reinigungsmittel
Sauerstoff	O_2	Sauerstoffverdrängung, Messung von Inertgaskonzentrationen
Schwefeldioxid	SO_2	Chemische Industrie: Herstellung von Medikamenten u. Farbstoffen
Schwefelwasserstoff	H_2S	Industrie: dient zur Schwefelgewinnung aus Erdöl, Hauptquelle für Schwefelsäure
Silan	SiH_4	Herstellung von Halbleiter
Stickstoffdioxid	NO_2	Garage, Tunnel
Stickstoffmonoxid	NO	Herstellung von Salpetersäure
Toluen	C_7H_8	Chemische Industrie, Pharmaindustrie
Wasserstoff	H_2	Elektro- und Pharmaindustrie, Ammoniakproduktion, Stahlerzeugung

Kältegas

Kältemaschinen / Kaltwassersätze / Gewerbekälte /
 Industrielle Kältetechnik / Kühlhäuser / Supermärkte /
 Klimakammern / Automobilindustrie / Transportkälte /
 Wärmepumpen / Klimatisierung / Klimaanlage /
 Getränkeautomaten / Kühlfahrzeuge / Eisbereiter



Gas Detection.



We are part of the MSR-Group.



MSR VIDEO
Unser YouTube Channel



MSR LinkedIn
Erfahren Sie alle Neuigkeiten über uns.

MSR-Electronic GmbH

Bürgermeister-Schönbauer-Str. 13
94060 Pocking
Deutschland

Tel.: +49 8531 9004 0
Mail: info@msr-electronic.de
www.msr-electronic.de



Alle Rechte, Produktabkündigungen, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Fotos: Adobe Stock

Version 15/23