

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal Fon +49 -0 - 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Methansulfonsäure 70 % CAS Nr.: 75-75-2



Chem. Bezeichnung: Methansulfonsäure 70 %

chem. Charakterisierung: Methansulfonsäure

Aussehen: farblos, flüssig

**Gehalt :** MSA: min. 69,0 % - max. 71,0 %

Gehalt: Sulfat: max. 1000 ppm

Chlorid: max. 20 ppm

oxidierbare Bestandteile: max. 10 ppm

Eisen: max. 10 ppm

Wasser: ca 30 %



**Dichte:** 1,345-1,36

Verpackung: IBC Container

ADR: KI 8 Verpackungsgruppe II, (E)

**Einecs**: 200-898-6

UN-Nr.: 3265

**CAS Nr.**: 75-75-2

**WGK**: 1

**Sonstiges :** pH-Wert: unter 1 (bei 25°C,

unverdünntes Produkt)

Farbzahl: max. 20 APHA

Allgemeine Infos: unbegrenzt mischbar mit Wasser, Ethanol, Tetrahydrofuran, Dimethylsulfoxid

Siedepunkt/Siedebereich 135 °C

Schmelzpunkt/Schmelzbereich - 54 °C

**Anwendung:** Rohstoff für Reiniger, Hilfstoff bei der Biodieselproduktion.

Gefahrenhinweise: Methansulfonsäure 70 % ist als Gefahrstoff eingestuft und wird

entsprechend gekennzeichnet.

Kennzeichnung: GHS05,

GHS07

Warengruppen: SÄUREN,

Version: 12.03.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

