

# Produktdatenblatt

Inhaltstoffangabe nach Detergenzienverordnung

Produktname (product name): DMSO Dimethylsulfoxid

Produktidentifizierung anhand Chargennummer

**EG Nr.:** 200-664-3  
**CAS:** 67-68-5  
**INCI:** DIMETHYL SULFOXIDE

Einstufung gem (EG) Nr 1272/2008

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

## Allgemein bekannte Anwendungsbereiche:

DMSO wird hier als reine Chemikalie für alle hierfür typischen Verwendungen angeboten. Die nachfolgenden Angaben sind zur allgemeinen Information bestimmt und können die unzähligen speziellen Verwendungen nicht benennen.

### Physikalische Eigenschaften

DMSO ist eine farb- und geruchlose, wasseranziehende Flüssigkeit. Nach längerer Lagerung entsteht leicht ein fauliger Geruch. Bei einer Lagerung unterhalb 18°C tritt eine Verfestigung ein, die sich nach einem Anwärmen auflöst.

Es ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar, als auch mit vielen organischen Lösungsmitteln.

### Chemische Eigenschaften

Eine thermische Zersetzung beginnt am Siedepunkt ab 189°C und kann explosionsartig sein, gleichfalls das Mischen mit anderen chemischen Stoffen. Wird DMSO auf den Flammpunkt von 88 °C gebracht, entstehen Luftgemische, die sich auch explosionsartig entzünden.