

Code No. 04-2451

## 製品規格書

### ジメチルスルホキシド

#### インフィニティピュア

試 験 項 目	規 格 値
外観	無色澄明の液体
溶状	試験適合
水溶状	試験適合
密度(20℃)	1.098～1.103g/mL
凝固点	18～20℃
屈折率20℃	1.477～1.480
吸光度(280nm)	0.20以下
水分	0.05%以下
酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> として)	50ppm以下
銅(Cu)	5ppb以下
鉛(Pb)	5ppb以下
鉄(Fe)	10ppb以下
ジメチルスルフィド[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S]	0.1%以下
ジメチルスルホン[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> ]	0.1%以下
メタンチオール	試験適合(CH <sub>4</sub> S:約0.01%以下)
ニンヒドリン陽性物質	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.5%以上