Nakahara
株式会社中原
品質管理課
TEL:048-710-8877
FAX:048-710-8878

MSM（Methyl Sulfonyl Methane）　規格書

品　名 ： MSM	原料由来：ジメチルスルホキシド
名　称 ： MSM （Methyl Sulfonyl Methane）	使用部位：―

項　目	規　格	試験方法
性状	白色クリスタルパウダー	官能試験
粒度	40メッシュ	標準JIS篩
嵩比重	≧0.6g/ml	嵩比重測定器による測定
融点	108℃±1℃	化学製品の融点及び溶融範囲測定方法
含有量	≧99.9%	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
乾燥減量	≦0.5%	ｶｰﾙﾌｨｯｼｬｰ法
灰分	≦0.1%	直接灰化法
重金属(Pbとして)	≦5ppm	硫化ﾅﾄﾘｳﾑ比色法
ヒ素（As_2O_3として）	≦2ppm	原子吸光光度法
一般生菌数	≦1,000個/g	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	BGLB法
カビ・酵母数	≦100個/g	ﾎﾟﾃﾄﾃﾞｷｽﾄﾛｰｽ寒天平板培養法
2009. 4. 20改訂		