

شرکت بازرگانی - کهکشان راه شیمی بین الملل

(مواد اولیه دارویی، مواد شیمیایی و تجهیزات پزشکی)

Dimethyl Sulfoxide (DMSO) (CAS 67-68-5)

دی متیل سولفوکساید ترکیبی است که برای حل کردن و تحویل بسیاری از ترکیبات غیرمحلول در آب استفاده زیادی دارد.

دی متیل سولفوکساید (DMSO) برای درمان بیماری‌های خاص مثانه (سیستیت بینابینی) مورد استفاده قرار می‌گیرد. اعتقاد بر این است که این دارو ضد التهاب، تورم و درد بوده و به همین دلیل تورم و درد ناشی از سیستیت بینابینی (سندرم دردناک مثانه) کاهش می‌دهد و همچنین خون رسانی به منطقه تحت درمان را بهبود می‌دهد.

کاربرد

- بعنوان حلال در واکنش‌های شیمیایی
- مورد مصرف در HPLC در واحد کنترل کیفیت
- حلال برای آزمایشگاهی و میکروبیولوژی
- شستشوی مثانه برای درمان علامتی کیستیت بینابینی : interstitial دوز 50 ml از محلول 50% دارو برای شستشوی مثانه استفاده می‌شود
- به عنوان افزودنی به داروهای ضدالتهاب مفاصل کاربرد دارد
- ناقل بعضی از داروها مانند ایدوکسوریدین

مصرف DMSO در صنعت

- صنایع دارویی
- صنایع آرایشی و بهداشتی