

شرکت بازرگانی - کهکشان راه شیمی بین الملل

(مواد اولیه دارویی، مواد شیمیایی و تجهیزات پزشکی)

1,4-Dioxane

CAS Number: 123-91-1

دی اکسان (Dioxane) یک مایع شفاف است که در آب قابلیت انحلال پذیری بسیار بالایی دارد، در واقع این ماده یک حلال صنعتی به شمار می رود و در آزمایشگاه های مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد. دی اکسان از مواد شیمیایی مختلفی ساخته شده که در کنار فواید خود می تواند آسیب هایی را به بدن نیز وارد کند. دی اکسان با وجود اینکه در آب انحلال پذیری بسیار بالایی دارد اما به هیچ عنوان تجزیه نمی شود و ترکیبات و ساختار خود را حفظ می کند.

کاربرد:

- بعنوان حلال در واکنش های شیمیایی
- مورد مصرف در HPLC در واحد کنترل کیفیت
- حلال برای معرف گرینارد
- سنتز گلاتیرامر استات

مصرف دی اکسان در صنعت

- صنایع دارویی
- صنایع آرایشی و بهداشتی

از دی اکسان در بخش آرایشی و بهداشتی استفاده فراوانی می شود. در ساخت و تهیه بسیاری از شامپوها، صابون ها، لوسیون ها، کرم ها، لوازم آرایشی از دی اکسان در مقادیر بالا استفاده می کنند. این ماده شیمیایی به عنوان یک عامل کف کننده در انواع شوینده ها نیز وجود دارد.