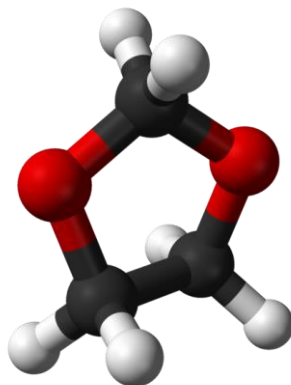


۱و۳- دی اکسالان (DOX):
















استال‌ها حلال‌هایی هستند که استفاده از آن‌ها در صنعت به دلیل انطباق با مقررات و استانداردهای زیست محیطی، روند رو به رشدی داشته است. ۱و۳- دی اکسالان (DOX) یک استال حلقوی است که جایگزین حلال‌های رایجی همچون متیلن کلراید، NMP و ... در صنایع گوناگون گردیده است.

ساختار:



Parameter	Spec.	UNIT
Chemical Name	1,3-Dioxolane	---
CAS No.	646-06-0	----
Description	Clear Liquid	Visual
Density @ 15°C	1.06	g/cm ³
Water Content	Max 0.1	wt %
Purity	Min 99.5 %	GC%
Boiling Point	76	°C
Formaldehyde Content	Max 100	ppm
Methanol Content	Max 100	ppm
Methylal Content	Max 100	ppm






مقایسه او۳- دی اکسالان و سایر حلال‌های پر کاربرد:

	1,3-Dioxolane	NMP/NEP	MEK	THF	Chlorinated Solvents
Health					
Solvent Power					
Miscibility With Water					

صنایع مصرف کننده:



مزایا:

	1,3-Dioxolane	NMP/NEP	MEK	THF	Chlorinated Solvents
Accessibility					
Price	