



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

## اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات ۲۸٪

### ۱- مشخصات محصول و شرکت تولید کننده

نام محصول	سدیم لوریل اتر سولفات ۲۸٪
شماره CAS	۶۸۵۸۵-۳۴-۲
شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران	تهران، خیابان آفریقا، خیابان ستاری، شماره ۲۵ تلفن: ۳-۸۸۸۷۰۵۰۱ (۰۲۱) فکس: ۸۸۷۸۳۲۹۳ (۰۲۱)

### ۲- هشدارهای حفاظتی

تماس با چشم	این ماده می تواند سبب تحریک شدید چشم گردد.
تماس با پوست	این ماده می تواند سبب تحریک پوست گردد.

### ۳- کمک های اولیه

تنفس	تأثیر گذار نیست.	
تماس با چشم	سریعاً چشم ها را به مدت حداقل ۱۰ دقیقه با آب سرد فراوان شستشو دهید و به پزشک مراجعه کنید	
تماس با پوست	موضع آلوده با آب و صابون شستشو دهید.	
خوردن و بلعیدن	دهان را با آب شستشو دهید و ۱ تا ۲ لیوان آب بنوشید.	

### ۴- اطفاء حریق

اطفاء کننده های مناسب	کربن دی اکساید، پودر خاموش کننده، فوم، جریان سریع از افشانه آب، جریان سریع آب با فشار بالا.	
-----------------------	---	--



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران


## اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات ۲۸٪


### ۵- اقدامات در هنگام پخش شدن ماده

اقدامات شخصی	از تماس با پوست و چشم جلوگیری کنید.
اقدامات محیطی	اجازه جاری شدن به سیستم آب را ندهید.
تمیز کردن محیط آلوده	برای تمیز کردن محیط آلوده از مواد جاذب مانند شن، ذغال و خاک اره استفاده کنید.

### ۶- جابجایی و انبار

در بشکه های کاملاً بسته، دور از سرما و تابش مستقیم قرار دهید.	
---	--

### ۷- احتیاطات شخصی

از عینک مخصوص و دستکش استفاده کنید.	
-------------------------------------	---

### ۸- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع ویسکوز بی رنگ مایل به زرد
بو	بدون بو
PH (۱۰٪ در آب °C ۲۰)	۷-۹
درصد ماده فعال آنیونی	۲۸ ± ۱٪
نقطه جوش	°C ۱۰۰ در ۷۶۰ میلیمتر جیوه
وزن مخصوص (در °F ۷۷)	۱/۰۶۵
دانسیته (kg/l) (در °C ۲۵)	۱/۰۶۵



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران


## اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات ۲۸٪


### ۹- پایداری و برهم کنشها

پایداری شیمیایی	این ماده تحت شرایط معمولی پایدار است.
محیطهای مورد اجتناب	اطلاعاتی در دسترس نیست.

### ۱۰- اطلاعات سم شناسی

	این ماده تأثیرات جهش زاپی ندارد.
	تحریک کننده پوست و چشم.
	LD ۵۰ : > ۲۰۰۰ mg/kg


### ۱۱- اطلاعات زیست بوم شناختی

<p>این محصول بسیار خاصیت فروپاشی دارد چون شامل سورفکتانت هایی با حداقل ۹۰٪ قابلیت فروپاشی است.</p> <p>( EC0 bacterial) &gt;۱۰۰ mg/kg ( LC ۵۰ fish) =&gt;۱۰-۱۰۰ mg/kg</p>	
--	---

### ۱۲- دستورالعمل مصرف

با توافق مسئولین محلی مصرف شود.

### ۱۳-اطلاعات حمل و نقل

<p>بر طبق RID/ADR,GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR ماده خطرناکی نمی باشد.</p>	
--	---



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

## اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات ۲۸٪

### ۱۴- اطلاعات نظارتی

نماد خطر	[X <sub>i</sub> ] تحریک کننده
نشانه‌های ریسک (R-phrase)	R۳۸: تحریک کننده پوست. R۴۱: تحریک کننده چشم.
نشانه‌های ایمنی (S-phrase)	S۲۴/۲۵: از تماس با پوست و چشم خودداری کنید. S۲۶: در صورت تماس با چشم، با مقدار زیادی آب چشم را شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. S۲۸: در صورت تماس با پوست، موضع آلوده شده را با مقدار زیادی آب بشویید. S۳۷/۳۹: از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.



### ۱۵- سایر اطلاعات

این اطلاعات بر اساس دانش ما و مربوط به توصیف این محصول از نقطه نظر ایمنی می‌باشد و به معنای ضمانت آن نمی‌باشد.