



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات صدفی ۲۸٪

۱- مشخصات محصول و شرکت تولید کننده

نام محصول	سدیم لوریل اتر سولفات صدفی
نام شیمیایی	SLES pearly
شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران	تهران، خیابان آفریقا، خیابان ستاری، شماره ۲۵ تلفن: ۳-۸۸۸۷۰۵۰۱ (۰۲۱) فکس: ۸۸۷۸۳۲۹۳ (۰۲۱)

۲- هشدارهای حفاظتی

تأثیرات بر بدن	این ماده می تواند سبب تحریک پوست و چشم شود.
----------------	---

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 را فوراً 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.	
خطرات احتمالی ناشی از محصولات احتراق	خطری ندارد.	



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران


اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات صدفی ۲۸٪


۵- اقدامات در هنگام پخش شدن ماده

اقدامات شخصی	از تماس با پوست و چشم جلوگیری کنید.
اقدامات محیطی	اجازه ورود 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 و در دمای $20-40^{\circ}C$ قرار دهید. از قرار دادن در معرض آفتاب خودداری کنید.	
---	--

۷- احتیاطات

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

۸- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع و بسکوز صدفی رنگ
بو	بدون بو
PH (۱۰٪ در آب $20^{\circ}C$)	8 ± 1
درصد ماده فعال آنیونی	28 ± 1
حلالیت در آب	قابل حل در آب و تشکیل ژل در $20^{\circ}C$



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

سدیم لوریل اتر سولفات صدفی ۲۸٪

۹- پایداری و برهم کنشها

پایداری شیمیایی	این ماده پایدار است.
محیطهای مورد اجتناب	نامشخص.
خطر احتمالی محصولات ناشی از تجزیه	خطری وجود ندارد.

۱۰- اطلاعات سم شناسی

	اثر جهش زایی ندارد.
	اثرات مزمن بر روی انسان: تحریک کننده چشم و پوست.
	LD ۵۰ > ۲۰۰۰ mg/kg body

۱۱- اطلاعات زیست بوم شناختی

<p>این ماده بسیار خاصیت فروپاشی دارد چون شامل سورفکتانت هایی با حداقل ۹۰٪ قابلیت فروپاشی است.</p> <p>(EC0 bacterial) > ۱۰۰ mg/kg (LC ۵۰ fish) => 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 صدفی ۲۸٪

۱۴- اطلاعات نظارتی

[X _i] تحریک کننده	نماد خطر	
R _{۳۸} : تحریک کننده پوست. R _{۴۱} : ایجاد صدمات جدی در چشم.	نشانه‌های ریسک (R-phrase)	
S _{۲۴/۲۵} : از تماس با چشم و پوست بپرهیزید. S _{۲۶} : در صورت تماس با چشم، با مقدار زیادی آب چشم را شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. S _{۲۸} : بعد از تماس با پوست، سریعاً موضع آلوده شده را با آب بشوئید. S _{۳۷/۳۹} : از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.	نشانه‌های ایمنی (S-phrase)	

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.