



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید

۱- مشخصات محصول و شرکت تولید کننده

نام محصول	کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید
نام شیمیایی	CDEA
فرمول شیمیایی	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n \text{C}(=\text{O})\text{N}(\text{CH}_2 \text{CH}_2\text{OH})_2$
شماره CAS	۶۸۶۰۳-۴۲-۹
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، قرمزی، تار شدن بینایی و صدمات شدید دائمی گردد.
تماس با پوست	این ماده می تواند سبب تحریک شدید پوست گردد.

۳- کمک های اولیه

تنفس	مصدوم را به هوای آزاد برده و در صورت نیاز از اکسیژن استفاده کنید و به پزشک مراجعه کنید.
تماس با چشم	سریعاً چشم ها را به مدت حداقل ۱۵ دقیقه با آب سرد فراوان شستشو دهید از مالیدن چشم ها خودداری کنید و به پزشک مراجعه کنید
تماس با پوست	موضع آلوده را فوراً به مدت ۵ دقیقه با آب و صابون فراوان شستشو دهید. در صورت احساس ناراحتی به پزشک مراجعه کنید.
خوردن و بلعیدن	در صورت هوشیاری فرد، سریعاً به او آب بخورانید. به پزشک مراجعه کنید و تنها در صورت پیشنهاد پزشک مصدوم را وادار به استفراغ کنید






شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید


۴- اطفاء حریق

بیشتر از $188^{\circ}C$	نقطه اشتعال	
کربن دی‌اکساید، پودر خاموش کننده و فوم.	اطفاء کننده‌های مناسب	
این ماده اغلب قابل احتراق است.	قابلیت اشتعال	


۵- اقدامات در هنگام پخش شدن ماده

از تماس با پوست و چشم جلوگیری کنید.	اقدامات شخصی
اجازه جاری شدن به سیستم آب را ندهید.	اقدامات محیطی
ماده را با جاذب‌های نمناک ترکیب کنید و داخل بشکه‌های زائد بریزید. محل آلوده شده را با آب و مواد پاک کننده بشویید.	تمیز کردن محیط آلوده

۶- جابجایی و انبار

در بشکه‌های کاملاً بسته تحت دمای محیط و محیط خشک سرپوشیده قرار دهید. بشکه‌های بسته بندی از جنس آهن یا پلی اتیلن است.	
---	---

۷- احتیاطات شخصی

از لباس محافظ و دستکش برای جلوگیری از تماس با پوست استفاده کنید.	لباس محافظ	
از عینک مخصوص مواد شیمیایی استفاده شود.	حفاظت چشم	
لازم نیست.	حفاظت تنفسی	



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید

۸- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع شفاف رنگ
PH (۲٪ در آب °C ۲۰)	۹-۱۱
وزن مولکولی (g/mol)	۲۸۰-۲۹۰
گلیسرین٪	۹-۹/۵
آمین آزاد٪	۲/۵-۵
آمید کل	۸۴-۸۶
اسید چرب آزاد	۰/۱-۰/۵

۹- پایداری و برهم کنشها

پایداری شیمیایی	این ماده تحت شرایط معمولی پایدار است.
محیطهای مورد اجتناب	اکسید کننده های قوی
خطرات ناشی از تجزیه	تولید اکسید های نیتروژن و بخارات آمونیاک

۱۰- اطلاعات سم شناسی

	داده هایی مبنی بر تأثیرات جهش زاایی وجود ندارد.
	تحریک کننده پوست و چشم
	LD ۵۰ : > ۳۰۰۰ mg/kg (rat)

۱۱- اطلاعات زیست بوم شناختی

داده ای در دسترس نمی باشد.	
----------------------------	--



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران


اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید


۱۲- دستورالعمل مصرف

با توافق مسئولین محلی مصرف شود.

۱۳- اطلاعات حمل و نقل

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

۱۴- اطلاعات نظارتی

[Xi] تحریک کننده	نماد خطر	
<p>R۳۶/۳۸ : تحریک کننده چشم و پوست</p>	<p>نشانه‌های ریسک (R-phrase)</p>	
<p>S۲۵ : از تماس با چشم خودداری کنید. S۲۶ : در صورت تماس با چشم، با مقدار زیادی آب چشم را شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. S۳۷/۳۹ : از دستکش و عینک محافظ استفاده کنید.</p>	<p>نشانه‌های ایمنی (S-phrase)</p>	

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.