



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکوآمیدو پروپیل بتائین

۱- مشخصات محصول و شرکت تولید کننده

نام محصول	کوکوآمیدو پروپیل بتائین
نام شیمیایی	CAB
فرمول شیمیایی	$C_{19}H_{38}N_2O_3$
شماره CAS	۶۱۷۸۹-۴۰-۰
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 شدید چشم و پوست گردد.
----------------	---

۳- کمک های اولیه

تنفس	تأثیری بر سیستم تنفسی ندارد.	
تماس با چشم	سریعاً چشمها را به مدت حداقل ۲۰ دقیقه با آب فراوان شستشو دهید از مالیدن چشم ها خودداری کنید و به پزشک مراجعه کنید	
تماس با پوست	موضع آلوده را با آب شستشو دهید.	
خوردن و بلعیدن	دهان را بشویید و ۱ تا ۲ لیوان آب بنوشید و به پزشک مراجعه کنید.	

۴- اطفاء حریق

نقطه اشتعال	۹۴ °C	
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

کوکوآمیدو پروپیل بتائین

۵- اقدامات در هنگام پخش شدن ماده

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

۶- جابجایی و انبار

در بشکه های کاملاً بسته و در محیطی بدون سرما، دور از حرارت، مواد غذایی و مواد اکسید کننده (مانند کلرات ها و نیترات ها) قرار دهید.	
---	--

۷- احتیاطات شخصی

از عینک مخصوص مواد شیمیایی و دستکش مناسب استفاده کنید.	
--	--

۸- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع شفاف زرد رنگ با ویسکوزیته پایین
بو	بدون بو
PH (۱۰۰٪ در ۲۰ ° C)	۴/۵-۵/۵
وزن مولکولی (g/mol)	۳۴۲/۵۶
درصد آب	۶۳-۶۷٪
سدیم کلراید	۴/۵-۵/۵٪
درصد ماده فعال آنیونی	۳۰ ± ۱٪
وزن مخصوص (در ۲۵ ° C) (g/ml)	۱/۰۴۳



شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکوآمیدو پروپیل بتائین

۹- پایداری و برهم کنشها

پایداری شیمیایی	این ماده تحت شرایط معمولی پایدار است.
محیطهای مورد اجتناب	اکسید کننده های قوی

۱۰- اطلاعات سم شناسی

	اطلاعاتی مبنی بر اثرات جهش زایی وجود ندارد.
	تحریک کننده چشم
	LD ۵۰ : > ۵ mg/kg (rat)

۱۱- اطلاعات زیست بوم شناختی

دوام و قابلیت فروپاشی: داده ای در دسترس نیست. از وارد شدن این ماده به رودخانه ها، دریاچه ها و دریا جلوگیری کنید.	
---	--

۱۲- دستورالعمل مصرف

با توافق مسئولین محلی مصرف شود.

۱۳- اطلاعات حمل و نقل

ماده خطرناکی برای حمل و نقل نمی باشد.	
---------------------------------------	--




شرکت صنایع شیمی و پتروشیمی ایران

اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد

کوکوآمیدو پروپیل بتائین

۱۴- اطلاعات نظارتی

نماد خطر	[X _i] تحریک کننده
 نشانه‌های ریسک (R-phrase)	R۳۶/۳۸ : تحریک کننده چشم و پوست
	S۲۶ : در صورت تماس با چشم، با مقدار زیادی آب چشم را شستشو داده و به پزشک مراجعه کنید. S۲۸ : بعد از تماس با پوست، فوراً موضع آلوده شده را با مقدار زیادی آب بشویید. S۳۷ : از دستکش مناسب 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.