

CAS # 100-37-8 RTECS # KK5075000 UN # 2686 EC # 603-048-00-6	N,N-Diethylethanolamine دیگر نام: Diethylaminoethyl alcohol فارمولا: $(C_2H_5)_2NC_2H_4OH$ سالمالی وزن 117.2	
---	---	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	آتشگیر جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر یا لکھل بھراشت کرنے والی فوم پانی کے سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ
دھماکہ:	52 سٹیگریڈ سے اوپر دھماکہ خیز بخارات اور ہوا کا آمیزہ بن سکتا ہے	52 سٹیگریڈ سے اوپر بند سسٹم اور ہوا کی آمد و رفت کا انتظام کریں	آگ لگنے کی صورت میں ڈرموں وغیرہ پر پانی کا چھڑکاؤ کر کے انہیں ٹھنڈا رکھیں

جسم میں داخلہ:	سانس کے راستے:	جلد کے راستے:	آنکھوں میں پڑنا:	نگلنے کی صورت میں:
	کھانسی سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا گلے کی خرابی قے آنا	ہوا کی آمد و رفت، لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی زخم پر جلنے کے درد	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	سرخی درد دھندلی بصارت
	پہٹ میں درد اسپہال (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کئی کروائیں پینے کے لیے وافر پانی دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
رستے ہوئے اور بہتے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ نامیاتی بخارات، ضرر رساں گرد سے بچنے کے لیے A/P-2 والے ماسک کی ضرورت)	ذخیرہ کرنا:
ہنگامی اقدامات:	تکسیدی مادوں، تیزابوں ایسڈ کلورائیڈز آکسوسائٹائیڈ مرکبات سے الگ رکھیں خشک رکھیں
NFPA Code: H 3; F 2; R 0;	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے جلد کے راستے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے اس کے بخارات کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھپھروں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ نمی جذب کرنے والا سیال مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: پیدا کرتا ہے یہ مادہ جلنے پر زہریلی گیسیں (نائٹروجن آکسائیڈز) عمل کرتا ہے۔ یہ مادہ نیکسیدی مادوں، تیز ابوں، ایسڈ، کلورائیڈز اور آکسوسائیٹ مرکبات کے ساتھ شدت سے عمل کرتا ہے یہ ہلکی دھاتوں اور تانبے کو نقصان پہنچاتا ہے۔</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV (as TWA): 10 ppm; 48 mg/m³ (skin) (ACGIH 1992-1993). MAK: 10 ppm; 50 mg/m³, H (1992).</p>
--	--

طبعی خواص

<p>20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.01</p> <p>فلش پوائنٹ: 52°C (c.c.)</p> <p>خود بخود آگ بھڑکنے کا نمبر پونچ: 250 سنی گریڈ</p> <p>دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار: 6.7-11.7</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فی: 0.46</p>	<p>نقطہ جوش: 163 سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: -70 سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بمقابلہ پانی = 1): 0.883</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.19kPa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 4.03</p>
--	---

ماویائی اعداد و شمار

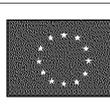
<p>Notes</p>	
<p>lung edema</p>	

LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich
ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International
Program on
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the
International Progra e on Chemical Safety an the
Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC