


GLUTARIC ACID	گلوٹیریک ایسڈ	ICSC: 1367
CAS # 110-94-1 RTECS # MA3740000 UN # EC # EINECS# 203-817-2 UN Hazard class:		دیگر نام: 1,5-Pentanedioic acid, 1,3-Propanedicarboxylic acid فارمولا: $C_5H_8O_4 / COOH(CH_2)_3COOH$ سالماتی وزن: 132.1
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات
پانی کا سپرے، پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں۔	جلنے والا مادہ۔
		خطرے کی قسم
		آگ:
		دھماکہ:
		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	حفاظتی چشمے استعمال کریں حفاظتی گوگل استعمال کریں	درد۔ سرخی
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی ہنگامہ کشی کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	پہیٹ میں درد۔
		نگلنے کی صورت میں:
		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
		گرے ہوئے مادے کو ڈھکے ہوئے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں۔
		ہنگامی اقدامات:
		ذخیرہ کرنا:
		اساس سے علیحدہ رکھیں
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

GLUTARIC ACID	گلوٹریک ایسڈ	ICSC: 1367
اہم معلومات		
<p>طبعی حالت: بے رنگ قلعیں  کیمیائی خطرات: پانی میں محلول درمیانی طاقت کا تیزاب ہے۔  ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں  جانے سے جذب ہو سکتا ہے  سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن  بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے  مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر سانس کی  نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>نقطہ جوش: [ 302-304 ] سنٹی گریڈ  نقطہ پگھلاؤ: [ 98 ] سنٹی گریڈ  کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.4 g/m<sup>3</sup>  20 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 63.9  20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ ] Kpa  بخارات کی کثافت اضافی:</p>	<p>قلیش پوائنٹ: سنٹی گریڈ  20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1):  نود ٹو ڈاگ بھرنے کا ٹیپر پیپر: [ ] سنٹی گریڈ  دھماکہ خیزی کے لیے ہوا میں فی صد مقدار:  log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -0.47/-0.08 (calculated)</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<b>LEGAL NOTICE</b>	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
<b>IPCS International Programme on Chemical Safety</b>		Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999