


MALONIC ACID	میلونک ایسڈ		ICSC: 1085
CAS # 141-82-2 RTECS # OO0175000 UN # EC # EINECS# 205-503-0 UN Hazard class:	دیگر نام : Carboxyacetic acid Dicarboxymethane Propanedioic acid Methanedicarboxylic acid فارمولا: $C_3H_4O_4 / COOHCH_2COOH$ سالماتی وزن: 104.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر پانی کا سپرے AFFF کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	پلنے والا مادہ.	آگ:
			دھماکہ:
			جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگرداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاوور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	سرخی جلن کا احساس	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے ابھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں.	حفاظتی گوجل استعمال کریں	سرخی. درد	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں.	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	چیٹ میں درد. اسہال. متلی. تے.	نگلنے کی صورت میں:
پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
	گرے ہوئے مادے کو ڈھکے ہوئے برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں پھر وافر پانی بہا کر صاف کر دیں.		
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:		
اساس طاقتور تکیدی عوامل سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

MALONIC ACID	میلونک ایسڈ	ICSC: 1085
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نلگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر تھیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p> <p>جلد پر آنکھوں میں اور سوزش پیدا ہوتی ہے سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: پانی میں محلول درمیانی طاقت کا تیزاب ہے اگر طاقتور تکیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو عمل کرتا ہے 13389 کو ترجیح دیں</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوتانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفینٹ: -0.91/-0.18 (calculated)</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [135] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اشانی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.6 g/cm³</p> <p>20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 7-3</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
مزید معلومات:		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>