

CAS # 50-21-5 RTECS # OD2800000	دیگر نام: DL-Lactic acid 2-Hydroxypropanoic acid alpha-Hydroxypropionic acid فارمولا: $C_3H_6O_3 / CH_3CHOHCOOH$ سالماتی وزن 90.1
------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر، لکڑی، کھلے براداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے، کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	
سانس کے راستے:	جلن، کھانسی سانس اکھڑنا گلے کی خرابی	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فر مقدار میں پانی بہائیں یا شور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد شدید گہرے زخم	حفاظتی گوگل استعمال کریں یا پھرے کی شیلڈ استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کچھ پھٹ میں درد جلن کا احساس، متلی گلے کی خرابی تے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں تے مت دلائیں پینے کو کچھ نہ دیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
رستے ہوئے مائع کو بیل ہو جانے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ رستے ہوئے اور بہہ گئے مائع کو کمزور اساسی مادوں مثلاً ڈائی سوڈیم کاربونیٹ کاربونیٹ کے ساتھ بے اثر بنائیں پھر وا فر پانی بہا کر صاف کر دیں	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور اساس سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: گاڑھا بے رنگ سے لے کر زرد شامے رنگ سے لے کر زرد سیال قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ درمیانی طاقت کا تیزاب ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>بسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>متضرر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں شورش پیدا ہوتی ہے۔ کوگلا دیتا ہے یہ نکلنے پر اعضا کو گلا دیتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیز برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے</p>

طبعی خواص


<p>نقطہ پگھلاؤ: 17 منٹ گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.2</p> <p>پانی میں حل پذیری: حل پذیر</p>	<p>فلش پوائنٹ: 110°C c.c.</p> <p>og Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.6</p>
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
مزید معلومات	

LEGAL NOTICE 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

C 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>
---	---	--