


L-ASPARTIC ACID	ایل - اسپارٹک ایسڈ		ICSC: 1439
CAS # 56-84-8 RTECS # CI9098500 UN # EC # EINECS# 200-291-6 UN Hazard class:	دیگر نام: L-Asparagic acid (S)-Aminobutanedioic acid L-Aminosuccinic acid فارمولا: C ₄ H ₇ NO ₄ سالماتی وزن: 133.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں .	پلنے والا مادہ.	آگ:
	ساکن برق بننے سے بچائیں (مثلاً ارتھ کے ذریعے). گرد سے بچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ نیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	. کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی بہائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں	سرخی . درد .	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں . سے مت دلوائیں . پینے کے لیے وافر پانی دیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کردواؤ ذائقہ، گلے اور چھاتی میں جلن	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
	بکھرے ہوئے مادے کو برتنوں یا ڈبوں میں اکٹھا کریں مناسب ہو تو پہلے گیل کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذرات سے بچنے کے لئے PI فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
سے علیحدہ رکھیں طاقتور تکسیدی عوامل []			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

L-ASPARTIC ACID	ایل - اسپارٹک ایسڈ	ICSC: 1439
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔ سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر بخیر برائے نام ہوتی ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے۔ مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں اور سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p>		<p>طبعی حالت: بے رنگ قلمیں۔ طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے۔ اگر خشک حالت میں ہلایا یا انڈیلا جائے یا ہوا کے دباؤ سے نقل و حمل کے دوران ساکن برقی چارج پیدا ہو سکتا ہے۔ کیمیائی خطرات: یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے جلانے پر اور زہریلی گیسیں نائٹروجن آکسائیڈ بناتا ہے اگر تکسیدی عوامل کے ساتھ مل جائے تو شدت سے عمل کرتا ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے۔</p>
طبعی خواص		
<p>20 سنٹی گریڈ پر بخارات کی کثافت اضافی (بمقابل ہوا = 1): -3.89</p>		<p>نقطہ جوش: [324] سنٹی گریڈ نقطہ پگھلاؤ: [270] سنٹی گریڈ کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 1.7 g/m³ پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.45</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.	
© 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>