

CAS # 1071-83-6 RTECS # MC1075000 UN # EC #	دیگر نام: N-(Phosphonomethyl)glycine فارمولا: $C_3H_8NO_5P/HOOC-CH_2-NH-CH_2PO_3H$ سالمائی وزن 169.1
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤ ڈرا لکھل برداشت کرنے والی فوم پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی (نگلنے کے اندر دیکھیں)	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں، طبی امداد کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاوہ کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	اسہال سانس کا کھڑنا تھے آنا کمزوری	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹیج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے پلاسٹک ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک اور جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں ٹھنڈا اور خشک رکھیں اچھی طرح بند رکھیں جی آئی (G.I.) سٹیل یا دیگر سٹیل کے ڈبوں میں اس کو نہ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: سفید یا بے رنگ ٹھوس مادہ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈز اور فاسفورس آکسائیڈز بناتا ہے۔ اس کے محلول لوہے اور جی آئی میں کوکلا دیتا ہیں۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)</p> <p>TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم 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>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام سے لیکن پھرے کرنے یا کھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 230 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی=1): 1.7</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: 1.2 گرام فی 100 ملی لیٹر</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراری پریشر: نہ ہونے کے برابر</p>	<p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -1.0</p>
--	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)	
<p>اس کے الکلی دھات اور امین کے ساتھ سالٹ پانی میں آسانی سے حل ہو جاتے ہیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبعی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آسکتا ہے</p> <p>Roundup (for the monoisopropylammonium salt) and Polado (for the sesquisodium salt) تجارتی نام ہیں</p>	
مزید معلومات	

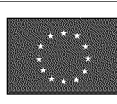
LEGAL NOTICE

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

IPCS

International
Programme on
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999