

<p>CAS # 19750-95-9                  RTECS # LQ4550000                  UN # 2588                  EC # 650-009-00-4</p>	<p><b>N'-(4-Chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamide hydrochloride</b> دیگر نام:  <b>N'-(4-Chloro-2-methylphenyl)-N,N-dimethylmethanimidamide hydrochloride</b>                  فارمولا: <math>C_{10}H_{13}ClN_2 \cdot HCl</math>                  سالمالی وزن 233.2</p>
--	--



خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یاز ہریلے بخارات (یا گیسز) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤ ڈرنپانی کا سپرے فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	اگر فارمولیشن میں آتشگیر اور دھماکہ خیز محمل شامل ہوں تو آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے		

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفظان صحت پر توجہ سے عملدرآمد کریں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		
سانس کے راستے:	اعضا بگل سکتے ہیں پیٹ میں درد چکراہٹ غنودگی منٹی (نگلنے کے اندر دیکھیں)	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں
جلد کے راستے:	جلد کا سرخ ہونا	حفاظتی دستا نے استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وا فرمقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:			
نگلنے کی صورت میں:	نیلی آنکھیں یا نیلے ہونٹ نیلی جلد سردرد سانس لینے میں مشکل بے ہوشی آنا کمزوری (سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں پانی میں-activated char coal گھول کر پلائیں تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) آرام کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں نوٹ دیکھیں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے 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 یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53c	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں فرش کے ساتھ ہوا کی آمدورفت ہونی چاہیے

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے راستے اور نلگنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیپر پچر 20 سنی گریڈ تک رہے لیکن پھرے کرنے یا کھینچنے پر یہ عمل تیزی سے ہوگا۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ عصبی نظام اور خون پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو صحت کی خرابی اور methaemoglobin کی ساخت پر منتج ہوتا ہے یہ مادہ پتے اور گردوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو پتے میں سوزش اور پیشاب میں خون آنے پر منتج ہوتا ہے۔ اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قابض

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے اور گلا دینے والے بخارات بشمول ہائیڈروجن کلورائیڈ (ICSC# 0163) اور نائٹروجن آکسائیڈز بنا جاتا ہے۔ پانی کی موجودگی میں یہ متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV مقرر نہیں کی گئی

## طبعی خواص

20 سنی گریڈ پر بخارات اور ہوا کے آمیزے کی کثافت اضافی (بمقابلہ خالص ہوا = 1): 1.0

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 225-227 سنی گریڈ  
20 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری: اچھی  
20 سنی گریڈ پر بخارات کی پریشر: 0.00003Pa  
بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا = 1): 8.03

## ماوی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے، مچھلیوں پر خصوصی تو جدی جائے

## (Notes) نوٹس

اگر اس کرم کش دوا میں ہائیڈروکاربن محلول شامل ہوں تو قے نہ دلوائیں جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لیے خصوصی علاج ضروری ہے مناسب وسائل ہدایات کے ساتھ میسر کیے جائیں کمرشل فارمولیشن میں شامل محلول (Solvents) کی وجہ سے اس کی طبی خصوصیات اور زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے اگر فارمولیشن میں نامیاتی محلول شامل ہوں تو متعلقہ محلول کا ICSC بھی دیکھیں Bermat, ENT-27567, EP-333, Fundal SP, Fundex, Galecron SP, NSC 195102, Schering 36268 and Spanone تجارتی نام ہیں

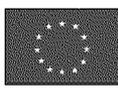
## مزید معلومات

## LEGAL NOTICE

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the se hich ight be a e of this infor ation

C IPCS, CEC 1999

International  
Program on  
Chemical Safety



Prepare in the conte t of cooperation bet een the International Progra e on Chemical Safety an the Co ission of the E ropean Co nities C IPCS CEC