

CAS # 1309-48-4 RTECS # OM3850000	دیگر نام: Calcined brucite Calcined magnesia Magnesia فارمیولا: MgO سالمائی وزن 40.3
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ	ہیلوجنز یا طاقتور تیز ایوں کے ساتھ متلائیں	آگ کے قریب وجوہ میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:	کھانسی نوٹ دیکھیں	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:			آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	حفاظتی گولگ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے وافر مقدار میں پانی کے ساتھ دھوئیں پھر ڈاکٹر سے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	اسہال	کام کے دوران خورد و نوش اور تبا کو نوشی سے پرہیز کریں	کلی کروائیں، لمبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بقیہ مادے کو وافر مقدار میں پانی سے صاف کریں (غیر معمولی ذاتی تحفظ ذرات سے بچنے کے لیے P1 فلٹروالے ماسک کی ضرورت)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	طاقتور تیزاب ہیلوجنز سے الگ رکھیں خشک رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: نمی جذب کرنے والا باریک سفید پاؤڈر

کیمیائی خطرات: یہ ہیلوجنز اور طاقتور تیزابوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
TLV (as fume): ppm; 10 mg/m³ (ACGIH 1996).
MAK as fume: ppm; 6 mg/m³; (1996).

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

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تخییر برائے نام ہے لیکن ہو ایس ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں اور ناک میں جلن پیدا ہوتی ہے اس کی گرد غبار کے سانس کے راستے اندر داخل ہونے پر دھاتی دھوئیں کا بخار (metal fume fever) ہو سکتا ہے

طبعی خواص

نقطہ جوش: 3600 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 2800 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 3.6

پانی میں حل پذیری: بہت کم

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

تازہ پیدا شدہ بخارات کی وجہ سے سر درد کھانسی، سیدھ، متلی اور بخار ہو سکتے ہیں علامات تب تک ظاہر نہیں ہوتیں جب تک کہ علامتیں گھٹنے گزرنے لگیں، agcal, Maglite, Magox, Akro-Mag, 12 تا 4 گھنٹے گزرنے لگیں

Animag, Granmag, Magchem 100, Marmag 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 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