

CAS # 546-93-0

RTECS # OM2470000

دیگر نام: Magnesite

Carbonic acid, magnesium salt

فارمولہ: MgCO₃

سالماتی وزن: 84.3

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		آگ کے قرب وجوار 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	باریک گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں	
نگلنے کی صورت میں:			

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

اہم معلومات اپشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: سفید پاؤڈر

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے جذب ہو سکتا ہے۔
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی تھخیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے یا کھینے پر خصوصاً پاؤڈر حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے۔
 جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: اگر magnesite میں افسد سے زائد سیلیکا ہو تو یہ یہ پھیپھڑوں پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے اور کڑوا دھواں اور چھنے والے بخارات پیدا کرتا ہے یہ تیز ابوں کے ساتھ عمل کر کے کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: ppm; 10 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1995-1996).

طبعی خواص

نقطہ پگھلاؤ (اجزاء میں تحلیل ہو جاتا ہے): 350 سٹیگریڈ
 کثافت اضافی (بالتقابل پانی=1): 2.95
 پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اگر Magnesite میں قلمی سیلیکا کی مقدار ایک فیصد سے زائد ہو تو ICSC # 0808 بھی دیکھیں

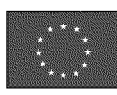
مزید معلومات

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