

**Óxido
de cálcio MLFC 2040**CAS: 1305-78-8
EINECS: 215-138-9

A Cal viva MLFC 2040 é um Óxido de Cálcio produzido pela Microlime de acordo com um sistema de Controlo da Qualidade rigoroso, garantindo assim todas as suas características.

O MLFC 2040 é uma substancia apropriada para uma vasta gama de utilizações: indústria papelreira, indústria de construção civil, materiais de construção, indústria química, agricultura, protecção ambiental, tratamento de água potável, indústria siderúrgica, indústria açucareira, indústria dos cortumes, estabilização de terrenos, tratamento de solos contaminados, tintas, indústria mineira, etc.

Consumo	Fornecimento	
Varia segundo a aplicação	Granel	
Aspeto	Granulometria	
Branco; inodora; sem sabor	Tamanho	Percentagem
Substancia	>40 mm	< 10 %
Óxido de Cálcio - CaO	< 20 mm	< 10 %
Pureza	validade	
- CaO > 92 %	- 1 a 6 mês (se devidamente acondicionado e ao abrigo das intempéries)	
- CO ₂ < 4 %		
- S < 0.5%		

Composição Química

Óxido de Cálcio total -	> 92 %
Óxido de Magnésio (MgO) -	< 0.5 %
Dióxido de Silício (SiO ₂) -	< 0.3%
Óxido de Alumínio (Al ₂ O ₃) -	< 0.1%
Óxido de Ferro (Fe ₂ O ₃) -	< 0.1%
Óxido de Manganés (MnO) -	< 0.01%
Enxofre (S) -	< 0.5%

Advertências

Os dados contidos nesta ficha técnica foram obtidos em condições normalizadas de laboratório, pelo que podem variar quando fora do nosso controlo.

A MicroLime garante um perfeito comportamento dos seus produtos. Matérias de outras marcas ou situações não descritas podem afetar as propriedades físicas, químicas e microbiológicas dos nossos produtos.

Dados de segurança**Declarações de risco:**

H315: Causa irritação na pele
H318: Causa graves afecções oculares
H335: Pode causar irritação respiratória

Declarações de precaução:

P102: Manter fora do alcance das crianças
P208: Usar luvas de protecção/roupa de protecção/protecção ocular/protecção facial
P305+P351+P338: Se em contacto com os olhos: Lavar cuidadosamente com abundante água fresca durante vários minutos. Remover lentes de contacto, se existirem e for possível. Continuar a lavagem.
P302+P352: Se em contacto com a pele. Lavar com abundante água fresca.
P310: Contactar de imediato o médico ou centro de informação antivenenos.
P261: Evitar respirar as poeiras
P304+P340: Se inalado: Colocar a vítima numa zona de ar fresco mantendo-a em repouso numa posição confortável para a respiração.
P501: Eliminação de embalagens vazias / conteúdos de acordo com legislação.

