

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **VÁPENNÝ HYDRÁT CL 90-S**

Charakteristika: Vápenný hydrát pro úpravu pitné vody, vyhovuje požadavkům vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v a splňuje požadavky normy EN 459-1 jako bílé vápno CL 90-S (vápenný hydrát).

Ostatní názvy: Hydroxid vápenatý, hašené vápno, hydrát vápenatý

CAS: 1305-62-0

EINECS: 215-137-3

Vzorec: Ca(OH)₂

Vzhled: Jemný bílý prášek

Technické parametry:

Parametr	MJ	Hodnota	Typické hodnoty
CaO + MgO	%	Min. 90,0	96,7
z toho MgO	%	Max. 5,0	0,91
SO ₃	%	Max. 2,0	0,15
CO ₂	%	Max. 4,0	1,25
Vlhkost	%	Max. 2,0	0,8
Sypná hmotnost	g/l	0,3 – 0,6	0,42
Zbytek na síť 0,2 mm	%	Max. 2,0	< 0,4
Zbytek na síť 0,09 mm	%	Max. 7,0	2,1

Maximální obsah těžkých kovů:

Parametr	MJ	Hodnota	Typické hodnoty
Sb	mg/kg	Max. 4	< 4
Cd	mg/kg	Max. 2	0,34
As	mg/kg	Max. 5	< 4
Cr	mg/kg	Max. 20	3,3
Pb	mg/kg	Max. 25	< 2,5
Hg	mg/kg	Max. 0,3	< 0,003
Ni	mg/kg	Max. 20	3,4
Se	mg/kg	Max. 4	< 4

Pokyny pro skladování: Látku je třeba skladovat v suchých podmínkách. Zabraňte jakémukoli kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Velké objemy je třeba skladovat v účelově postavených silech. Uchovávejte mimo dosah kyselin, značného množství papíru, slámy a sloučenin dusíku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Ke skladování a přepravě nepoužívejte hliník, existuje-li nebezpečí kontaktu s vodou.

Doba expirace: 6 měsíců

OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, datová schránka: 9herxwv, e-mail: oqema.cz@oqema.com

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14001

Balení: Pytle á 20 kg

REACH: Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119475151-45-xxxx.

