

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název:	ZEOLIT ZP-4A
Charakteristika:	Surovina pro výrobu detergentů, chemický průmysl.
Ostatní názvy:	křemičitan hlinito-sodný, hlinitokřemičitan sodný, zeolite
CAS:	1318-02-1
EINECS:	215-283-8 (930-915-9)
Vzorec:	$\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 4,5$
Vzhled:	Bílý jemný prášek bez viditelných nečistot

Specifikace jakosti, parametry:

Chemické složení		
Obsah Na ₂ O	17 – 19	%
Obsah Al ₂ O ₃	28 – 30	%
Obsah SiO ₂	31 – 34	%
Obsah vody	18 – 22	%
Obsah těžkých kovů		
Cr	1	ppm max.
Co	1	ppm max.
Ni	1	ppm max.
As	3	ppm max.
Ti	5	ppm max.
Fe	50	ppm max.
Fe celkový	200	ppm max.
Fyzikální vlastnosti		
Obsah bezvodé sušiny (1h/800 °C) *	78 - 82	%
Reflektance (R 460)	min. 94	%
Sypná hmotnost	280 - 380	g/l
pH (5% roztok)	11 – 12	
Kapacita výměny Ca ²⁺ iontů *	min. 160	mg CaO/g bezvodého
Rozměr a distribuce částic		
> 10 mikronů	max. 10	%
< 1 mikron	max. 10	%
Průměr (D50)	3 - 5	μm
Zbytek na síť (% > 45 μm)	max. 0,2	%

* pravidelně měřené parametry

Pokyny pro skladování: Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech, chraňte před vlhkostí.

Doba expirace: 12 měsíců

Balení: Papírové pytle 25 kg, 1000 kg big-bagy

REACH: Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119429034-49-xxxx.

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, fax: +420 596 831 102, datová schránka: 9herxwv, e-mail: oqema@oqema.cz; oqema@oqema.cz

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