

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

**Název:** **SIDENT® 9**

**Charakteristika:** speciální srážená silika

**Aplikace:** abrazivum v zubních pastách

**Ostatní názvy:** oxid křemičitý, získaný chemickou cestou

**CAS:** 112926-00-8, 7631-86-9

**EINECS:** 231-545-4

**Vzorec:** SiO<sub>2</sub>

**Vzhled:** bílý prášek bez zápachu

### Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	Metoda	MJ	Hodnota
Specifický povrch N <sub>2</sub>	ISO 9277	m <sup>2</sup> /g	30 - 60
Absorpce DOA	SOP 2000-30	ml/100g	70 - 110
Velikost částic, d <sub>50</sub>	ISO 13320	µm	7,0 – 11,0
Ztráta sušením při 105 °C (2 hod)	ISO 787-2	%	Max. 7,0
pH hodnota, 5% ve vodě	ISO 787-9	-	6,2 – 7,6
Zbytek na sítu 45 µm	ISO 3262-19	%	Max. 0,3

**Pokyny pro skladování:** Skladovat na suchém místě v uzavřených obalech. Chránit před vlhkostí a mechanickým porušením obalu.

**Doba expirace:** 24 měsíců

**Balení:** 25 kg pytle na paletě

**REACH:** Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119379499-16-xxxx.

® ochranná známka společnosti Evonik

---

#### 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](mailto:oqema@oqema.cz); [oqema@oqema.cz](http://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