

1. Nazwa handlowa: SZKLIWO SODOWE

2. Nazwa chemiczna: kwas krzemowy, sól sodowa; **MR > 3,2**

3. Charakterystyka ogólna

Szkliste i przezroczyste bryłki o zabarwieniu niebieskawo – zielonym lub żółto – brązowym.
Brak charakterystycznego zapachu.

4. Wymagania fizyko – chemiczne (metody analityczne zgodne z d/PT/10):

Parametr	Wymagania
Minimalna zawartość tlenków (SiO ₂ + Na ₂ O) [%]	99,0
Moduł molowy (SiO ₂ / Na ₂ O)	powyżej 3,2
Maksymalna zawartość części nierozpuszczalnych w H ₂ O [%]	0,1
Maksymalna zawartość Fe ₂ O ₃ [%]	0,03

Istnieje możliwość wykonania szkliwa sodowego według indywidualnych wymagań odbiorcy.

5. Zastosowanie

Produkcji szkła wodnego sodowego i materiałów ściernych.

6. Zalecenia BHP i PPOŻ

Substancja nie jest niebezpieczna dla ludzi. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 (CLP) substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Należy unikać kontaktu z nieosłoniętą skórą lub oczami.

Produkt niepalny, nie podtrzymuje palenia.

7. Pakowanie i transport

Produkt dostarczany jest luzem lub pakowany w worki typu big – bag.

Transport krytymi lub otwartymi środkami transportu kolejowego i drogowego.

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

8. Przechowywanie

Produkt należy przechowywać luzem w pryzmach, w workach lub w pojemnikach na zadaszonych i utwardzonych składowiskach. Produkt należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem. Substancji nie należy przechowywać w pojemnikach wykonanych lub pokrytych cynkiem i aluminium, a także w pobliżu kwasów.

9. Informacja ekologiczna - utylizacja odpadów

Niewielkie ilości produktu rozsypane w sposób niezamierzony, stanowiące odpad należy zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników, stosując zalecane środki ochrony indywidualnej, a następnie przekazać do utylizacji wyspecjalizowanej firmie. Resztki substancji usunąć przez odkurzenie lub wytrzepanie w miejscu do tego przeznaczonym, wyposażonym w lokalne urządzenia odciągowe i odpylające.