



SPECYFIKACJA OFERTOWA  
PRODUKTU  
Nr 20 / 1

d/TP/4a

Wydanie 1

Str. 1

Stron 1

**1. Nazwa chemiczna: Kwas krzemowy, sól potasowa**

**2. Nazwa handlowa: Krzemian potasowy suszony 330 K 50**

**3. Charakterystyka ogólna**

Biały, pylisty proszek, dobrze rozpuszczalny w wodzie.

**4. Wymagania fizyko- chemiczne**

Zawartość krzemionki /SiO <sub>2</sub> / %	58 ± 2
Zawartość K <sub>2</sub> O %	27 ± 2
Moduł molowy SiO <sub>2</sub> /K <sub>2</sub> O	3,3 ± 0,1
Woda w 600° C (w %)	11,5 ± 2
Ciężar nasypowy ( g/l )	350 - 500

**5. Zastosowanie**

Produkcja przemysłowych materiałów ogniotrwałych, tynków i farb elewacyjnych.  
Składnik nawozów ogrodnich i preparatów szklarniowych.

**6. Zalecenia BHP i PPOŻ.**

Z uwagi na wysoką alkaliczność działa drażniąco na skórę i błony śluzowe. Powoduje podrażnienia oczu. Zaleca się pracę w maskach przeciwpyłowych i okularach ochronnych. Niepalny. Nie podtrzymuje palenia.

**7. Pakowanie i transport**

Big- bags, worki polietylenowe lub papierowe z wkładką PE. Kryte środki transportu kolejowego i drogowego. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

**8. Przechowywanie**

Suche, chłodne pomieszczenie.

**9. Utylizacja odpadów**

Produkt posiada wysokie pH. Rozsypany, stanowiący odpad należy zebrać do worków, pojemników itp. odpornych na działanie środka i zneutralizować. Pozostałość po zgrubnym zebraniu spłukać dużą ilością wody.