



SPECYFIKACJA OFERTOWA
PRODUKTU
Nr 21/1

d/TP/4a

Wydanie 1

Str. 1

Stron 1

1. Nazwa chemiczna: Kwas krzemowy, sól litowa

2. Nazwa handlowa: Szkło wodne litowe RL - 117

3. Charakterystyka ogólna

Przezroczysta lub lekko mętna ciecz o niskiej lepkości, miesza się z wodą w dowolnej proporcji.

4. Wymagania fizyko- chemiczne

Nr	Przedmiot	Wartość
1.	Moduł molowy	4,5 - 5
2.	Suma tlenków %	ok. 21
3.	Gęstość g/cm ³ (20°C) minimum	1,17

5. Zastosowanie

Produkcja specjalnych spoiw dla materiałów malarskich. Zabezpieczanie drewna przed działaniem ognia lub wody. Produkcja elektrod spawalniczych. Skuteczny środek wiążący w postaci wodoodpornych spoin dla szerokiego spektrum materiałów. Okres przydatności do użycia wynosi 12 m-cy od daty produkcji przy spełnieniu warunków przechowywania.

6. Zalecenia BHP i PPOŻ.

Z uwagi na alkaliczność szkło może powodować podrażnienie oczu. W przypadku kontaktu substancji z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Stosować odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne. Niepalne. Nie podtrzymuje palenia.

7. Pakowanie i transport

Pojemniki metalowe. Inne opakowania zgodne z wymaganiami klienta. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

8. Przechowywanie

Szczelnie zamknięte zbiorniki. Szkło transportować i przechowywać w temperaturze powyżej + 1°C.

9. Informacja ekologiczna - utylizacja odpadów

Rozlane szkło wodne wymieszać z piaskiem w celu uzyskania zagęszczonej konsystencji. Otrzymaną masę zrosić roztworem kwasu siarkowego i wymieszać. Proces neutralizacji przerwać po osiągnięciu pH zbliżonego do neutralnego. Podczas zobojętniania krzemionka przyjmie postać galaretowatego osadu. Osad zebrać do pojemników. Dalsze postępowanie - zgodnie z zaleceniami terenowej placówki ochrony środowiska.