



SPECYFIKACJA  
OFERTOWA WYROBU  
Nr 9

d/TP/4a

Wydanie 5

Str. 1

Stron 1

**1. Nazwa / wzór chemiczny**

**Silenal S**

**2. Charakterystyka ogólna**

Opalizująca ciecz, bez zapachu.

**3. Wymagania fizyko-chemiczne** ZN-06/Z.Ch."Rudniki" SA/260

Zawartość tlenków sodu i krzemu /Na<sub>2</sub>O+SiO<sub>2</sub>/ nie mniej niż 30  
Moduł molowy SiO<sub>2</sub>/ Na<sub>2</sub>O 2,5±0,1  
Gęstość g/cm<sup>3</sup> w 20° C w granicach 1,31÷1,35

**4. Zastosowanie:**

Środek przeciwdziałający korozji w zamkniętych, grzewczych układach wodnych. Zapobiega powstawaniu kamienia kotłowego.

**5. Zalecenia BHP i PPOŻ.**

Z uwagi na wysoką alkaliczność ciecz działa silnie drażniąco na skórę. Unikać zanieczyszczenia oczu. W przypadku kontaktu preparatu z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Niepalny. Nie podtrzymuje palenia.

**6. Pakowanie i transport**

Szczelne pojemniki polietylenowe lub stalowe. Dowolne środki transportu kolejowego i drogowego. Nie jest materiałem niebezpiecznym w/g przepisów RID i ADR. Certyfikat klasyfikacyjny nr 072/IPO/2003.

**7. Przechowywanie**

Przechowywać w pojemnikach z tworzyw sztucznych lub stalowych. Nie dopuszczać do spadku temperatury przechowywania poniżej 0 °C ze względu na możliwość zamarzania produktu i uszkodzenia opakowania. Wskazana temperatura przechowywania powyżej 10 °C ze względu na zależność gęstości i lepkości produktu od temperatury.

**8. Utylizacja odpadów**

Produkt posiada wysokie pH. Rozlany, stanowiący odpad należy zebrać do pojemników odpornych na działanie środka i zneutralizować do pH~7 po rozcieńczeniu wodą. Pozostałość po zgrubnym zebraniu również spłukać dużą ilością wody. Po procesie wykorzystania środka i korekcie pH roztworu roboczego, zastosować się do ustaleń zrzutu ścieków zgodnie z decyzją terenowej placówki ochrony środowiska.