

# Desil AL2

**Desil AL2** to polimer nieorganiczny stworzony i wykorzystywany do uzdatniania oraz oczyszczania wody. W tym celu wykorzystuje się zazwyczaj krzemiany oraz gliniiany. **Desil AL2** stanowi połączenie tych dwóch materiałów, dzięki czemu wykazuje kilkakrotnie lepsze działanie. Jest skuteczny nie tylko w przypadku wód o normalnym stopniu zanieczyszczenia, ale również w wodach kondensacyjnych zanieczyszczonych przez substancje organiczne.

**DESIL AL2** to roztwór koloidalny domieszkowany AL, różniący się pod względem składu oraz właściwości od tradycyjnych roztworów koloidalnych krzemianów alkalicznych. **Desil AL2** to roztwór koloidalny, którego struktura w bardzo dużym stopniu przypomina strukturę zeololityczną.

<b>Parametry:</b>	Sucha masa.....31 – 49 %
	Gęstość.....1 400 – 1 600 kg/m <sup>3</sup>
	Zawartość Al.....2 %

**Zastosowanie:** uzdatnianie oraz oczyszczanie wody, przetwórstwo odpadów

*Na życzenie klienta istnieje możliwość zmiany wartości modułu molowego  $SiO_2/Na_2O$  oraz gęstości.*

**Opakowania** - beczki stalowe lub plastikowe o pojemności 200 l  
- luzem w cysternach kolejowych lub samochodowych  
- dowolne opakowania własne klienta powyżej 50 l

W przypadku opakowań dostarczonych przez klienta, producent nie odpowiada za pogorszenie jakości powstałe na skutek zastosowania zanieczyszczonego opakowania.

**Transport i przechowywanie:** Transportować i przechowywać w temp. powyżej 0 °C.

**Bezpečnostvo i hygiena pracy:**

Zgodnie z ustawą nr 356/2003 produkt został zakwalifikowany jako **drażniący** z następującymi symbolami zagrożenia:

**R 38** – Podrażnia skórę **R 41** – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Podczas pracy z produktem należy stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, odzież ochronną, fartuch gumowy oraz obuwie ochronne.

**Utylizacja produktu:** Wytrącić kwasem chlorowodorowym tak, aby powstał kwas krzemowy w stanie stałym, a następnie wywieźć na wysypisko.

**Usuwanie opakowań:** Stalowe lub plastikowe beczki przekazać do odpowiedniego punktu odbioru odpadów.

**Producent – zakład:** **Vodní sklo a.s., U Tonasa 2, 403 31 Ústí nad Labem**  
**Tel.: +420 475 245 364, Fax: +420 475 507 164**  
**Mail: [info@vodnisklo.cz](mailto:info@vodnisklo.cz)**  
**[www.vodnisklo.cz](http://www.vodnisklo.cz)**

15.6.2012