



## **Vodní sklo a.s. je český výrobce vodního skla a chloridu vápenatého**

V naší nabídce naleznete mimo jiné: **Chlorid vápenatý**, draselné vodní sklo pro ošetřování rostlin, čistící a odmašťovací prostředky, koloidní silikáty, odrezovač nástrojů, hydrogenuhličitan sodný, uhličitan vápenatý.

Chlorid vápenatý se využívá v potravinářství (přídavná látka E509), při výrobě hnojiv a postřiků rostlin, do krmných směsí. Zvyšuje obsah vápníku v potravinách i krmivech, upravuje pH, jako protispékavá a zpevňující látka, pro úpravu vody v pivovarnictví. Využívá se při výrobě sýrů, uzenin, konzervování zeleniny, tofu, jako elektrolyt ve sportovních a jiných nápojích včetně balené vody. Jeho přídavek do některých druhů pečiva snižuje obsah nebezpečného akrylamidu.

**Dorsil ZD** (draselné vodní sklo) lze využít při ochraně rostlin proti houbovým chorobám, plísním a padlí. Zvyšuje odolnost rostlin proti suchu a hmyzu. Jako hnojivo dodává půdě chybějící draslík.

**Odmašťovadla** (Alkon A sp., S sp., K 10, L 32) jako čistící a odmašťovací prostředek v některých provozech potravinářského průmyslu, pro odmašťování dílců a součástí v postřikovacích strojích, jako přísada do pracích prostředků v průmyslových prádelnách.

**Odrezovač nástrojů** (HB Sil) používá se jako bezoplachový odrezovací prostředek na železné, ocelové nebo litinové předměty, pomáhá odstraňovat rez a současně pasivuje povrch předmětu, čímž zabraňuje dalšímu vzniku rzi.

**Koloidní silikáty** se používají jako flokulační činidla (vločkovadla) při výrobě piva, vína, octu a ovocných šťáv. Firma Vodní Sklo nabízí koloidní silikáty od výrobce Akzo Nobel pod výrobním názvem Bindzil.

**Hydrogenuhličitan sodný** (soda bikarbona) se využívá v potravinářství i krmivářství. V potravinářském průmyslu (pečicí prášky, konzervárenství), jako přídavná resp. pomocná látka do potravin E 500 (regulátor kyselosti), výroba sycených minerálních vod, úprava pitné vody.

**Uhličitan vápenatý** se využívá v potravinářství (E170), krmivářství i při výrobě hnojiv. V potravinářském průmyslu jako plnivo do žvýkaček a kypřících prášků, výroba mléčných výrobků, sýrů, nápojů, zmrzliny, dietních přípravků, pekařských výrobků, výroba vína a alkoholických nápojů, výroba bioproduktů.

Jedním z cílů společnosti **Vodní sklo a.s** je využití nejnovějších poznatků výzkumu a nových technologií. Společnost je součástí společnosti TONASO Holding, a.s. a využívá 2 výrobních jednotek v ČR - Ústí nad Labem a Brno. Disponujeme silným a kvalifikovaným kolektivem, který obstarává nejnáročnější požadavky zákazníka. Historie společnosti sahá již do 19. století, kdy je zahájena výroba mimo jiné vodních skel v Brně a v roce 1905 byla založena společnost TONASO belgickým vynálezcem Solvay.

Expozici společnosti **Vodní sklo a.s** můžete navštívit na veletrhu **Salima, pavilon V, stánek 82, více informací na: [www.vodnisklo.cz](http://www.vodnisklo.cz)**