

**PRODUCT SPECIFICATION**

**HEAVY (DENSE) SODA ASH**

**(SODIUM CARBONATE ANHYDROUS)**

<b>Quality</b>	: Standard TS 525 (Turkiye), complies with international standards.	
<b>Chemical Analysis</b>	: Sodium Carbonate (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) Chloride Ion (Cl <sup>-</sup> ) Iron Ion (Fe <sup>+3</sup> ) Sulphate Ion (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> ) Insoluble matter in water Coarse granular density Fine granular density Specific gravity	: 99,10 % min : 0,20 % max : 0,004 % max : 0,027 % max : 0,02 % max : 1,00 – 1,20 gr/cm <sup>3</sup> : 0,85 – 1,10 gr/cm <sup>3</sup> : 1,0 – 1,2 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Source</b>	: Soda Sanayii (Camsar) of Turkey	
<b>Screen Analysis</b>	: Coarse granular 1,180 mm over screen 0,150 mm under screen : Fine granular 1,80 mm over screen 0,500 mm over screen 0,150 mm over screen 0,106 mm under screen	: Negligible : 10 % max : Negligible : 15 % max : 80 % min : 5 % max

**DIRECTOR: Stephen Louw**  
**E-mail:** Stephen@chemmin.co.za  
**Mobile:** +27 (0) 82 418 8076

**MARKETING DIRECTOR: Leigh-Ann Hasselbach**  
**E-mail:** leigh-ann@chemmin.co.za  
**Mobile:** +27 (0)71 471 1164

**Postal Address:** PO Box 60845 Vaalpark South-Africa 1948  
**Fax:** +27 (0) 16 971 2725  
[www.chemmin.co.za](http://www.chemmin.co.za)