



## PRODUCT INFORMATIE BLAD

<b>1. PRODUCT:</b>	<i>Kristalsoda grof</i>
<b>Recept nummer:</b>	<i>R6000</i>
<b>Chemische naam:</b>	<i>Natriumcarbonaat decahydraat (Cas nr. 6132-02-1, EG nr.207-838-8)</i>
<b>Chemische formule:</b>	<i>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> · 10 H<sub>2</sub>O (kristalsoda wordt geproduceerd met leidingwater)</i>

### 2. UITERLIJKE KENMERKEN:

<b>Consistentie:</b>	<i>kristallen</i>
<b>Kleur:</b>	<i>wit / doorzichtig</i>
<b>Geur:</b>	<i>reukloos</i>
<b>Soortelijk gewicht:</b>	<i>± 900 g/l</i>
<b>Alkaliteit:</b>	<i>7.09 - 8.23 meq/g</i>
<b>Gehalte aan Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>:</b>	<i>min. 36 % (van minerale oorsprong, normale handelskwaliteit)</i>
<b>Gehalte aan kristalwater:</b>	<i>ca. 64 % (voor de productie van kristalsoda wordt leidingwater gebruikt)</i>

### 3. SAMENSTELLING:

*Het aandeel natriumcarbonaat in de soda bevat stoffen volgens onderstaande gegevens:*

<i>Chloride</i>	<i>NaCl</i>	<i>&lt; 0.05 %</i>
<i>Sulfaat</i>	<i>Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i>	<i>&lt; 0.01 %</i>
<i>Calcium</i>	<i>CaO</i>	<i>&lt; 50 ppm</i>
<i>Magnesium</i>	<i>MgO</i>	<i>&lt; 40 ppm</i>
<i>Ijzer</i>	<i>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></i>	<i>&lt; 7 ppm</i>
<i>Nikkel</i>	<i>Ni</i>	<i>&lt; 1 ppm</i>
<i>Koper</i>	<i>Cu</i>	<i>&lt; 300 ppb</i>
<i>Cadmium</i>	<i>Cd</i>	<i>&lt; 300 ppb</i>
<i>Fluoride</i>	<i>F</i>	<i>&lt; 5 mg/kg</i>
<i>Mangaan</i>	<i>Mn</i>	<i>&lt; 0.3 mg/kg</i>
<i>Chroom</i>	<i>Cr</i>	<i>&lt; 0.3 mg/kg</i>
<i>Cobalt</i>	<i>Co</i>	<i>&lt; 0.3 mg/kg</i>
<i>Titanium</i>	<i>Ti</i>	<i>&lt; 0.3 mg/kg</i>
<i>Vanadium</i>	<i>V</i>	<i>&lt; 0.3 mg/kg</i>
<i>Arseen</i>	<i>As</i>	<i>&lt; 0.1 mg/kg</i>
<i>Lood</i>	<i>Pb</i>	<i>&lt; 0.2 mg/kg</i>
<i>Kwik</i>	<i>Hg</i>	<i>&lt; 0.05 mg/kg</i>
<i>Onoplosbare delen in water @20°C</i>		<i>&lt; 75 mg/kg</i>

*Bovenstaande gegevens kunnen niet worden gezien als een bindende specificatie, doch zijn representatief als zogenaamde typische analyse van het product.*

*Volgens onze meest recente informatie bevat kristalsoda geen gevaarlijke niveaus van contaminaties van toxische of gevaarlijke ingrediënten.*

### 4. GEBRUIK:

- div. schoonmaak werkzaamheden (reinigen van tegels, vloeren, sanitair, glaswerk etc.),*
- het inweken van wasgoed,*
- het ontharden van water,*
- het ontstoppen van de afvoer,*
- om een residu van natriumcarbonaat op gereinigde voorwerpen te voorkomen, dient u alle resten soda altijd met schoon water weg te spoelen.*

### 5. DOSERING:

*Volgens instructies op de verpakking.*

*Voor waterontharding per liter en per graad Duitse hardheid (°dH) 0,1g Soda toevoegen.*