




# Ficha de Dados Técnicos do Produto

Technical Product Data Sheet

| Processo de Produção *   |  | Diretiva  |                        |  |
|--|--|---|------------------------|--|
| Production process   |  | directive   |                        |  |
| Cristalização e evaporação progressiva natural<br><i>Crystallization and natural progressive evaporation</i> |  | EU CODEX STAN 150-1985<br>Food Grade Salt<br>(com / with *) |                        |  |
| Aparência *<br><i>appearance</i>   | Grãos cristalinos brancos<br><i>White Crystalline Grains</i> | Peso Molecular<br><i>formula weight</i>                     | 58,45 g/mole           |  |
| Nome químico<br><i>chemical name</i>   | Cloreto de Sódio<br><i>Sodium Chloride</i>                   | Densidade<br><i>density</i>                                 | 1,2 ton/m <sup>3</sup> |  |
| Formula Molecular<br><i>molecular formula</i>  | NaCl   | Dimensões<br><i>dimensions</i>                              | Ø2,1 x 1,4 cm<br>14 g  |  |
| Número de CAS<br><i>CAS Number</i>   | 7647-14-5  | Número EINECS<br><i>EINECS number</i>                       | 231-598-3              |  |

## Características Químicas *chemical properties*

| Parâmetro<br><i>parameter</i>                                 | Unidade<br><i>Unit</i> | Valor típico<br><i>typical value</i> | Limites<br><i>limits</i> | Parâmetro<br><i>parameter</i>               | Unidade<br><i>Unit</i> | Valor típico<br><i>typical value</i> | Limites<br><i>limits</i> |
|---|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| NaCl (base seca) *<br><i>NaCl (dry basis)</i>                 | % m/m                  | 98,2                                 | ≥ 97%                    | Cobre total *<br><i>Total Copper</i>        | mg/kg                  | < 0.315                              | < 2                      |
| Humidade *<br><i>Humidity</i>                                 | % m/m                  | 1,5                                  | < 2                      | Total de chumbo *<br><i>Total Lead</i>      | mg/kg                  | < 0.015                              | < 2                      |
| Água - Matéria insolúvel *<br><i>Water - Insoluble Matter</i> | % m/m                  | 0,11                                 | < 0,2                    | Mercúrio total *<br><i>Total Mercury</i>    | mg/kg                  | < 0.014                              | < 0,1                    |
| Ácido - Matéria insolúvel<br><i>Acid - Insoluble Matter</i>   | % m/m                  | 0,1                                  | < 0,5                    | Arsénio total *<br><i>Total Arsenic</i>     | mg/kg                  | < 0.014                              | < 0,5                    |
| Alcalinidade<br><i>Alkalinity</i>                             | mg/kg                  | 100,0                                | < 1000                   | Total de cádmio *<br><i>Total Cadmiyum</i>  | mg/kg                  | < 0.014                              | < 0,1                    |
| Sulfato<br><i>Sulfate</i>                                     | mg/kg                  | 2000,0                               | < 3000                   | Total de ferro<br><i>Total Iron</i>         | mg/kg                  | < 3.78                               | < 5                      |
| Iodato de potássio (KIO3)<br><i>Potassium iodate (KIO3)</i>   | mg/kg                  | --                                   | 25 - 40                  | Total de alumínio<br><i>Total Aluminium</i> | mg/kg                  | 4,9                                  | < 5                      |
| Dureza Total<br><i>Total Hardness</i>                         | DH                     | 16,0                                 | 15 - 20                  | Total de zinco<br><i>Total Zinc</i>         | mg/kg                  | < 4.547                              | < 5                      |
| Cálcio total<br><i>Total Calcium</i>                          | mg/kg                  | 700,0                                | < 1500                   | Total de antimónio<br><i>Total Antimony</i> | mg/kg                  | < 0.023                              | < 1                      |
| Magnésio total<br><i>Total Magnesium</i>                      | mg/kg                  | 220,0                                | < 500                    | Total de níquel<br><i>Total Nickel</i>      | mg/kg                  | < 0.015                              | < 1                      |
| Potássio total<br><i>Total Potassium</i>                      | mg/kg                  | 120,0                                | < 500                    | Total de selénio<br><i>Total Selenium</i>   | mg/kg                  | 0,0                                  | < 1                      |
| Lítio total<br><i>Total Lithium</i>                           | mg/kg                  | < 5.138                              | < 10                     | Total Berílio<br><i>Total Beryllium</i>     | mg/kg                  | < 0.682                              | < 1                      |
| Bário total<br><i>Total Barium</i>                            | mg/kg                  | < 0.517                              | < 1                      | Total de cobalto<br><i>Total Cobalt</i>     | mg/kg                  | < 0.594                              | < 1                      |
| Total de Flourine<br><i>Total Flourine</i>                    | mg/kg                  | < 0.645                              | < 1                      | Total de estanho<br><i>Total Tin</i>        | mg/kg                  | < 5.560                              | < 10                     |
| Crómio total<br><i>Total Chromium</i>                         | mg/kg                  | < 0.586                              | < 1                      | Total de manganês<br><i>Total Manganese</i> | mg/kg                  | < 0.645                              | < 1                      |

Estes valores são a média dos resultados dos controlos físico-químicos efectuados no laboratório de controlo de qualidade do produtor. Os valores reais podem variar marginalmente dos valores indicados, dependendo das condições ambientais durante os processos de produção e armazenamento. A presente ficha de dados do material não se destina a garantir a adequação do produto à utilização a que se destina pelo cliente, pelo que o cliente não está isento de efetuar os seus próprios controlos antes da utilização.

*These values are the average of the results of the chemical-physical controls conducted in the producer's quality control laboratory. Real values may vary marginally from the indicated values depending on the environmental conditions during the production and storage processes. The present material data sheet is not intended to ensure the suitability of the product for the use of which is destined by the customer, and therefore the customer isn't exempted of making own controls before use.*

**A maior gama de sal ao melhor preço. Contacte-nos ainda hoje!**