**CHANGZHOU KOYE CHEMICAL CO.,LTD**

**Product Data Sheet**

**Sodium gluconate**

Sodium gluconate composed with many hydroxyl named five hydroxyl sodium acid. molecular fomula: C6H11O7Na,molecular weight:218.14.exterior is white or brown yellow crystalline powder or granule, easy dissolved water, just slowly solidify it be widely used in construction, wash, food and medicine industry. Along with strong the country construction and high quality, the new development of washing industry. The market demand is very speedy, market appeared a huge potential.

|  |  |
| --- | --- |
| ITEM | INDEX |
| Description | White to yellowish crystal power |
| **Identification** | **Meet the requirements** |
| **Purity (%)** | **98.0Min** |
| **Loss on drying (%)** | 0.5Max |
| Reducing substances (%) | 0.7Max |
| Heavy metal (pb) (μg /g) | 10Max |
| Sulfate (%) | 0.05Max |
| Chloride (%) | 0.07Max |
| Lead (μg /g) | 2Max |
| Arsenic (μg /g) | 2Max |
| PH | 6.2-7.8 |

Sodium gluconate uses:

Chelate for cement: fixed amount of sodium gluconate in cement, then make the concre

 strong and random. It can be delay the first time and the last time for solidity.

 For medicine industry: adjust the body acid-base balance to restore the normal nerve. For the same purpose apply to food additives

 Cleaning agent for steel surface: the steel surface must be exacting cleaning before plate Bo, Cr, Sn, Ni, then it can be integrated well. Now the sodium gluconate play a very important effect.

 Special cleaning agent for glass bottle: main ingredient is sodium gluconate, this cleaning agent can improve those problems: can’t remove dirt directly. Block the nozzle and the pipeline. Residue after washing is not ideal edible security, after wash water caused public nuisance.

 For panting and film industry

 For food industry: produce additive prevent low sodium