

## Denumirea chimică a produsului este hipoclorit de sodiu

### Utilizari pentru hipoclorit de sodiu

- ca agent de inalbire pentru textile, detergenti, celuloza si hartie
- intermediar pentru fabricarea altor produse chimice
- la tratarea apei potabile, apei din piscine si apei reziduale
- la dezinfectarea suprafetelor si a instalatiilor sanitare

### Ambalare

- in cisterne CF si autocisterne din otel captusite cu cauciuc sau policlorura de vinil
- in containere din materiale rezistente la actiunea hipocloritului de sodiu, prevazute cu armatura metalica, asezate pe palet de lemn, omologate si agreate ADR
- alte ambalaje care asigura integritatea cantitativa si calitativa a produsului, omologate si agreate ADR

### Depozitare

- produsul se depoziteaza in rezervoare protejate anticoroziv, in conditii de inchidere etansa; spatiile de depozitare trebuie bine ventilate, ferite de actiunea caldurii excesive
- se recomanda evitarea depozitarii produsului timp indelungat la temperaturi ale mediului ambiant mai mari de 35°C, in ambalaje improprie, al caror material ar putea intra in reactie cu produsul

### Transport

- transportul produsului se face cu cisterne CF si autocisterne, protejate anticoroziv
- transportul produsului in containere, bidoane/butoaie si alte recipiente rezistente la actiunea produsului se realizeaza cu autovehicule autorizate si agreate ADR, separat de alte substante incompatibile

### Conditii tehnice de calitate (hipoclorit de sodiu)

| Nr. crt./ No. | Caracteristici tehnice / Properties   | U.M.     | Conditii de admisibilitate / Admissibility conditions                            |
|---------------|---|----------|--|
| 1             | Aspect si culoare / Appearance and color  | -        | lichid limpede, galben fara impuritati / yellow clear liquid, without impurities |
| 2             | Continut in clor activ / Available chlorine content   | %        | min. 12,5  |
| 3             | Continut in cloruri / Chlorides content   | %        | max. 1,4   |
| 4             | Continut in hidroxid de sodiu / Sodium hydroxide content  | %        | max. 2   |
| 5             | Continut in carbonat de sodiu / Sodium carbonate content  | %        | max. 1,7   |
| 6             | Densitate la 20 <sup>0</sup> C / Densitate la 20 <sup>0</sup> C   | kg/l     | 1,20 - 1,31  |
| 7             | Stabilitate la 35 <sup>0</sup> C dupa 24 h (produs diluat la 130 g/l) / Stability at 35 <sup>0</sup> C for 24 hours (using product at 130 g/l dilution) | g/l      | max. 5   |
| 8             | Oxygen eliberat / Oxygen release  | ml       | max. 9   |
| 9             | Spuma / Suds  | sec.     | max. 35  |
| 10            | pH la 1% dilutie la 20 <sup>0</sup> C / pH at 1% dilution at 20 <sup>0</sup> C  | unit. pH | min. 10,5  |