

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА

1. Техничке карактеристике

1.1 Течни хлор

Форма	Течност под притиском од 6.8 atm.
Боја	Зеленкасто-жута
Мирис	Карактеристичан, загушљив
Тачка паљења	Није применљиво
Садржај Cl ₂	Min. 99,5%
Садржај NCl ₃	Max. 10ppm (W/W)
Садржај влаге	Max. 50ppm (W/W)
Садржај неиспарљивих компоненти	Max. 0,05% (W/W)
Растворљивост	7,41g/l (у води 20°C)
Експлозивна својства	У контакту са неким хемикалијама
Оксидујућа својства	Да

1.2 Натријум хипохлорит

Форма	Течност (бистра)
Боја	Зеленкасто-жута
Мирис	На хлор
Ph вредност	>11 (на 20°C)
Густина	1.13 – 1.30 g/ml (на 20°C)
Садржај активног хлора	Min. 12% (120g/l)
Тачка топљења/тачка мржњења	-20°C (- 27°C за 16% раствор)
Почетна тачка кључања и опсег кључања	120°C
Тачка паљења	Није запаљив

Растворљивост	100% вода (на 20°C)
Температура разлагања	>30°C
Експлозивна својства	У контакту са неким киселинама
Оксидујућа својства	Јако оксидујуће средство

2. Паковање

Испорука течног хлора и натријум хипохлорита ће се вршити у амбалажи Наручиоца.

Течни хлор ће се испоручивати у контејнерима од 1000 килограма, а натријум хипохлорит у пластичним бурадима од 50 литара.

3. Квалитет добара

Понуђени течни хлор мора бити у складу са стандардом EN 937:2011 или JUS.H.B.2.050.

Понуђени натријум хипохлорит мора бити у складу са стандардом SRPS (EN) 901:2007, „Тип 1“.