

Code No. 19-1850

製品規格書

塩化ナトリウム「製造専用」

日本薬局方

試 験 項 目	規 格 値
* 性状 (JP)	無色又は白色の結晶又は結晶性の粉末
確認試験 (JP)	試験適合
純度試験 (JP)	-
(1) 溶状 (JP)	試験適合
(2) 酸又はアルカリ (JP)	試験適合
(3) 硫酸塩 (JP)	試験適合
(4) リン酸塩 (JP)	試験適合
(5) 臭化物 (JP)	試験適合
(6) ヨウ化物 (JP)	試験適合
(7) フェロシアン化合物 (JP)	試験適合
(8) 鉄 (JP)	試験適合
(9) パリウム (JP)	試験適合
(10) マグネシウム及びアルカリ土類金属 (JP)	試験適合
(11) ヒ素 (JP)	2ppm以下
乾燥減量 (JP)	0.5%以下
含量(NaCl)(乾燥物換算) (JP)	99.0～100.5%
Identification (USP-NF)	to pass test
Assay (NaCl) (USP-NF)	99.0～100.5%
Impurities (USP-NF)	-
(1) Arsenic (USP-NF)	NMT 1ppm
(2) Barium (USP-NF)	to pass test
(3) Ferrocyanides (USP-NF)	to pass test
(4) Iodides (USP-NF)	to pass test
(5) Iron (USP-NF)	NMT 2ppm
(6) Limit of bromides (USP-NF)	NMT 100ppm
(7) Limit of phosphates (USP-NF)	NMT 25ppm
(8) Magnesium and alkaline-earth metals (calculated as Ca) (USP-NF)	NMT 100ppm
(9) Nitrites (USP-NF)	NMT 0.01
(10) Sulfate (USP-NF)	NMT 200ppm

Specific tests (USP-NF)	-
(1) Appearance of solution (USP-NF)	to pass test
(2) Acidity or alkalinity (USP-NF)	to pass test
(3) Loss on drying (USP-NF)	NMT 0.5%
(4) Bacterial endotoxins test (USP-NF)	less than 3.1EU/g *
Identification (Ph.Eur.)	to pass test
Appearance of solution (Ph.Eur.)	to pass test
Acidity or alkalinity (Ph.Eur.)	to pass test
Bromides (Ph.Eur.)	maximum 100ppm
Ferrocyanides (Ph.Eur.)	to pass test
Iodides (Ph.Eur.)	to pass test
Nitrites (Ph.Eur.)	to pass test
Phosphates (Ph.Eur.)	maximum 25ppm
Sulfates (Ph.Eur.)	maximum 200ppm
Arsenic (Ph.Eur.)	maximum 1ppm
Barium (Ph.Eur.)	to pass test
Iron (Ph.Eur.)	maximum 2ppm
Magnesium and alkaline-earth metals (calculated as Ca) (Ph.Eur.)	maximum 100ppm
Loss on drying (Ph.Eur.)	maximum 0.5%
Bacterial endotoxins (Ph.Eur.)	less than 3.1IU/g *
Assay (NaCl) (Ph.Eur.)	99.0~100.5%

日本薬局方 (Sodium Chloride)(*:当社追加項目)United States Pharmacopeia - National Formulary (Sodium Chloride)(*:当社設定規格値)European Pharmacopoeia (Sodium Chloride)(*:当社設定規格値)