



PRODUCT CODE: 141443

Nickel(II) Chloride 6-hydrate pure

$\text{Cl}_2\text{Ni} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M.= 237,71

CAS [7791-20-0]

EINECS 231-743-0

TARIC 2827 35 00 00

PHYSICAL DATA: crystals, Green, Soluble in water 2.540 g/l at 20 °C Thermal decom. above 140 °C • pH(10% sol.)4,9 •

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 6.588 13, 6.529 Sax **NDA000** • Safety **2** , **2537 D** • Römp **8** , **2788** • Kühn-Birett **N 21** • Fieser **12336 14351 1596** • ACS **XI** •

HAZARDOUS: RTECS: QR 6480000 • LD L0 oral rat 175 mg/kg • LD50 oral rat 175 mg/kg • LD50 ipr mus 48 mg/kg TLV-TWA (Ni) 0,1 mg/m³ VLA-ED (Ni) 0,1 mg/m³



H: H350i • H360D • H331 • H301 • H315 • H334 • H317 • H372 • H341 • H410 •

P: P201 • P202 • P260 • P261 • P264 • P501 • P270 • P271 • P272 • P273 • P280 • P281 • P285 • P301+P310 • P302+P352 • P304+P340 • P304+P341 • P308+P313 • P311 • P314 • P321 • P330 • P332+P313 • P333+P313 • P342+P311 • P362 • P363 • P391 • P403+P233 • P405 •

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 3288 • ADR: 6.1/III • IMDG: 6.1/III • IATA: 6.1/III • PAX: 670 • CAO: 677 • (E) •

SPECIFICATIONS:

Assay (Compl.)

98%

pH of 5% solution	>=3	
Insoluble matter in H2O	0,025 %	
Sulfate (SO4)	0,05%	
Ca	0,03	%
Cu	0,01	%
Fe	0,005	%
Pb	0,005	%
Zn	0,05	%

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141443