



# Никель (II) азотнокислый 6-водный $Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

**Внешний вид:** кристаллы изумрудно-зеленого цвета, слегка выветривающиеся в сухом и быстро расплывающиеся во влажном воздухе

## Физико-химические данные:

Молекулярный вес	290,79
Температура плавления	56,7 °C
Растворимость в воде	238,5 °C

<b>Упаковка:</b> бумажные мешки с п/э вкладышем по 20-25 кг	Класс опасности 5 Подкласс 5.1 Классификационный шифр 5113 Серийный номер ООН 2725
Гарантийный срок хранения 3 года	

Показатели качества:	ГОСТ 4055-78, Ч, %	ГОСТ 4055-78, ЧДА, %
Массовая доля основного вещества	≥ 98,0	≥ 99,0
Нерастворимые в H <sub>2</sub> O вещества	≤ 0,005	≤ 0,003
SO <sub>4</sub>	≤ 0,01	≤ 0,005
Cl	≤ 0,003	≤ 0,001
Fe	≤ 0,001	≤ 0,0005
K+Na+Ca+Mg	≤ 0,08	≤ 0,05
Cd	-	≤ 0,002
Co	≤ 0,02	≤ 0,01
Pb	-	≤ 0,0005
Cu	≤ 0,005	≤ 0,002
Zn	≤ 0,002	≤ 0,001
pH 5%-ного раствора препарата	-	3,5-5,5

**Применение:** для производства щелочных аккумуляторов, для получения никельсодержащих катализаторов, в производстве других соединений никеля, как компонент электролитов для нанесения покрытия никеля на металлы, шихты в производстве цветной керамики, а также в аналитической практике