

Characteristics	Unit	Values
Empirical formula	—	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> . H <sub>2</sub> O
Density (20 °C)	g/cm <sup>3</sup>	Approx. 1.021
Melting temperature	°C	Approx. -65
Boiling temperature (1013 mbar)	°C	Approx. 109.4
(N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O) Content	%	55 ±0.5
N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Content	%	35±0.7
Non Volatile Content	%	0.01 (max)
Iron Content (Fe)	ppm	0.5 (max)
Heavy Metal (as Pb)	ppm	0.5 (max)
Chloride (as Cl )	ppm	3.5 (max)
Sulfate (as SO <sub>4</sub> )	ppm	1(max)
Sodium (as Na)	ppm	0.5 (max)
Silica (as SiO <sub>2</sub> )	ppm	3.5 (max)
pH 1% solution at 20 °C	—	10.5

لازم بذکر است بسته بندی و تحویل در بشکه های ۲۰۰ لیتری و از لحاظ شیمیایی بی اثر نسبت به هیدرازین هیدرات ۵۵% باشد.