

## тетрахлорид кремния сверхчистый

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	тетрахлорид кремния 6N
<b>EINECS НОМЕР CAS НАЗНАЧЕНИЕ</b>	233-054-0 10026-04-7 Сырье и промежуточные продукты для изготовления производных кремния.
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАнные</b>	Молекулярная масса ..... 169,89 г/моль Цвет ..... бесцветный Запах ..... резкий Растворимость в воде ..... бурно реагирует с водой Плотность при 20°C ..... 1,48 – 1,5 г/мл Температура плавления ..... -68°C Точка кипения ..... 57,6°C Давление пара при 20°C ..... 25,9 кПа Взрывоопасные свойства ..... без взрывоопасных свойств Температура самовоспламенения ..... > 650°C
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Чистота/% SiCl <sub>4</sub> ..... >99.9999 Fe/млрд <sup>-1</sup> ..... <1 Cr/млрд <sup>-1</sup> ..... <0.3 Cu/млрд <sup>-1</sup> ..... <0.1 Mn/млрд <sup>-1</sup> ..... <0.1 Ni/млрд <sup>-1</sup> ..... <0.3 Al/млрд <sup>-1</sup> ..... <0.1 Jony metali/млрд <sup>-1</sup> ..... <5 SiOH/3670cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 98 -CH/2925cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 99 HCl/2760cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 98 SiH/2258cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 98 SiH/2220cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 98 SiH/2185cm <sup>-1</sup> /Т% ..... ≤ 98
<b>СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сырье / полуфабрикат в производстве оптических волокон</li> <li>• Прекурсор в производстве полупроводников и кремниевых анодов в литий-ионных батареях</li> </ul>