

367
MW

 $\text{C}_3\text{H}_4\text{ClN}$

2-Chloropropionitrile

 C_1

r_0	\AA	θ_0	deg
C(2)–Cl	1.791(10)	C(1)–C(2)–C(3)	111.2(10)
C(3)–C(2)	1.523 ^{a)}	C(3)–C(2)–Cl	110.9(10)
C(2)–C(1)	1.459 ^{a)}	C(1)–C(2)–Cl	109.8(10)
C(1)≡N	1.159 ^{a)}	C(2)–C(1)≡N	180.0 ^{a)}
C(3)–H	1.087 ^{a)}	C(2)–C(3)–H	110.7 ^{a)}
C(2)–H	1.096 ^{a)}	C(3)–C(2)–H	109.7 ^{a)}
		C(1)–C(2)–H	110.6 ^{a)}

^{a)} Assumed.

 Ogata, T., Yamashita, N., Takata, S.: J. Mol. Struct. **412** (1997) 39.
