

I principali tipi di amianto (D.M. 4/12/2004)

AMIANTO o ASBESTO	<u>Serpentino</u>	CRISOTILO (<i>dal greco, "fibra d'oro"</i>) Num. C.A.S. ⁽¹⁾ : 12001-78-4 Formula ⁽²⁾ : $Mg_3(Si_2O_5)(OH)_4$
	<u>Anfiboli</u> (<i>dal latino amphibolus, ambiguo</i>)	ACTINOLITE (<i>dal greco, "pietra raggiata"</i>) Num. C.A.S.: 77536-66-4 Formula: $Ca_2(MgFe_{2+})_5Si_8O_{22}(OH)_2$
		AMOSITE (<i>da "Asbestos Mines of South Africa"</i>) Num. C.A.S.: 12172-73-5 Formula: $(MgFe_{2+})_7Si_8O_{22}(OH)_2$
		ANTOFILLITE (<i>dal greco, "garofano"</i>) Num. C.A.S.: 77536-67-5 Formula: $Mg_7(Si_8O_{22})(OH)_2$
		CROCIDOLITE (<i>dal greco, "fiocco di lana"</i>) Num. C.A.S.: 12001-78-4 Formula: $Na_2Fe_{3+}(MgFe_{2+})_3(Si_8O_{22})(OH)_2$
		TREMOLITE (<i>dal nome della Val Tremola, Svizzera</i>) Num. C.A.S.: 77536-68-6 Formula: $Ca_2Mg_5Si_8O_{22}(OH)_2$

Nota (1) Il numero del Chemical Abstracts Service (C.A.S.), è il numero con cui viene assicurata la completa identificazione delle sostanze chimiche.

Nota (2) Nel caso degli amianti, la formula chimica riportata nella precedente tabella è da considerarsi solo una di quelle riferibili alle sostanze presenti in natura.