

Molecular Origami of  $\text{HSO}_4^-$   
 given information

ElementNames	[ (S) (O) (O) (O) (O) ]	
distance	142.997	S <sup>1</sup> -O <sup>3</sup>
distance	143.573	S <sup>1</sup> -O <sup>1</sup>
distance	149.934	S <sup>1</sup> -O <sup>2</sup>
distance	151.576	S <sup>1</sup> -O <sup>4</sup>
angle	106.778	O <sup>4</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>2</sup>
	242.	O <sup>4</sup> -O <sup>2</sup>
angle	108.545	O <sup>4</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>3</sup>
	239.2	O <sup>4</sup> -O <sup>3</sup>
angle	108.611	O <sup>4</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>1</sup>
	239.7	O <sup>4</sup> -O <sup>1</sup>
angle	108.630	O <sup>3</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>2</sup>
	238.	O <sup>3</sup> -O <sup>2</sup>
angle	109.467	O <sup>2</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>1</sup>
	239.7	O <sup>2</sup> -O <sup>1</sup>
angle	114.529	O <sup>3</sup> -S <sup>1</sup> -O <sup>1</sup>
	241.1	O <sup>3</sup> -O <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

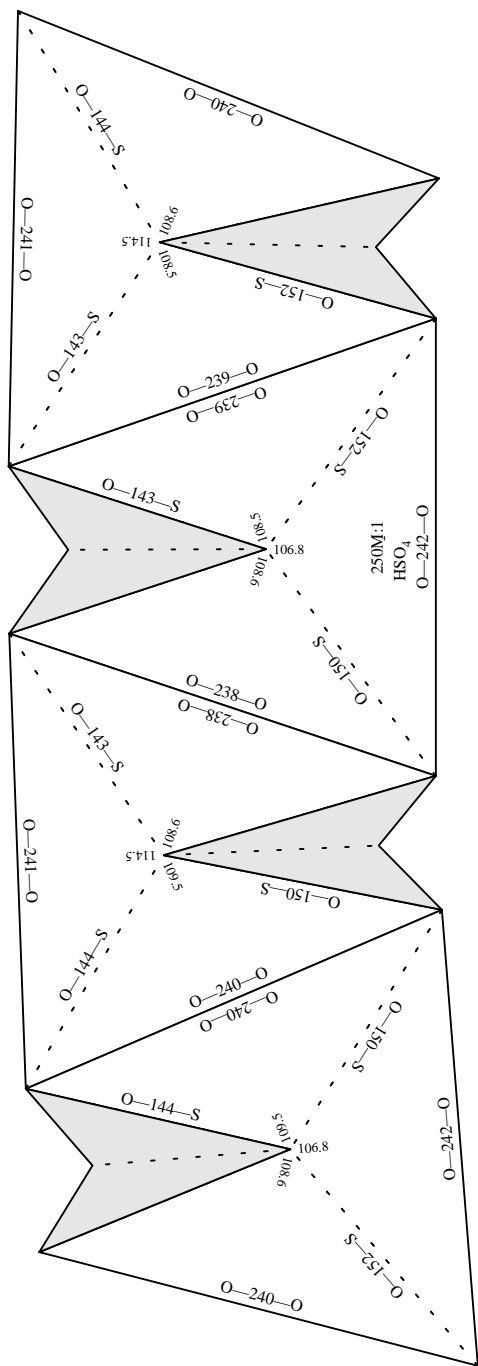
# Molecular Origami of HSO4<sup>-</sup>

!S1  
O1  
O2  
O3  
O4  
HSO4<sup>-</sup>

special tetrahedral

scale 250,000,000 : 1  
units: pm  
offsetx 0.08 offsety 1.64

View -1



Current: (centerx 4.38) (centery 6.64) (scale 250)

%%BoundingBox: 209 162 405 690

actual: 219 172 395 680

center: 307 426

actual size: 176 508

Better: (centerx 4.37) (centery 6.23) (scale 250)

%%BoundingBox: 214 250 410 778

actual: 224 260 400 768

center: 312 514

actual size: 176 508