

Supporting Information

for

Homo- and heteroalumoxane silicates.

Jessica García-Ríos,^{a,b} René Francisco Hernández-Campos,^{a,b} Fernando Rascón-Cruz,^{c,†} Víctor Augusto Moreno-Martínez,^a Raúl Huerta-Lavorie,^{c,§} Miguel-Ángel Velázquez-Carmona,^a Raymundo Cea-Olivares,^c Diego Martínez-Otero^a and Vojtech Jancik,^{a,c,*}

^a*Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM, Carr. Toluca-Atacomulco km 14.5, 50200 Toluca, Estado de México, México.*

^b*Universidad del Valle de México, Campus Toluca, Avenida Las Palmas No. 439 Poniente, Col. San Jorge Pueblo Nuevo, 52164 Metepec, Estado de México, México.*

^c*Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, Col. Universidad Nacional Autónoma de México C.U., 04510, México, D.F., México.*

[†]*Currently at ExxonMobil Chemical Europe, Inc., Hermeslaan 2, B-1831 Machelen, Belgium.*

[§]*Currently at Instituto de Investigaciones en Materiales, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, Col. Universidad Nacional Autónoma de México C.U., 04510, México, D.F., México.*

Fax: +52-55-56-16-22-17.

E-mail: vjancik@unam.mx

Histogram of the (M)OH...Ga bond lengths reported in the CSD 2015

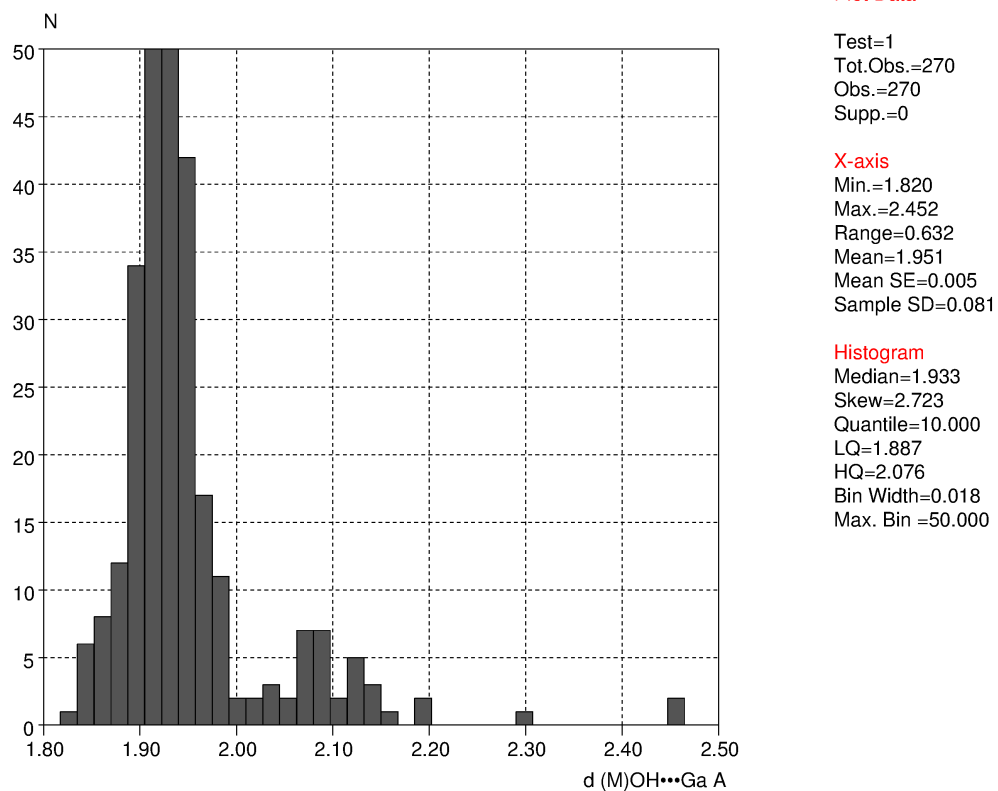


Figure S1: Histogram of the (M)OH...Ga distances reported in the CSD 2015.

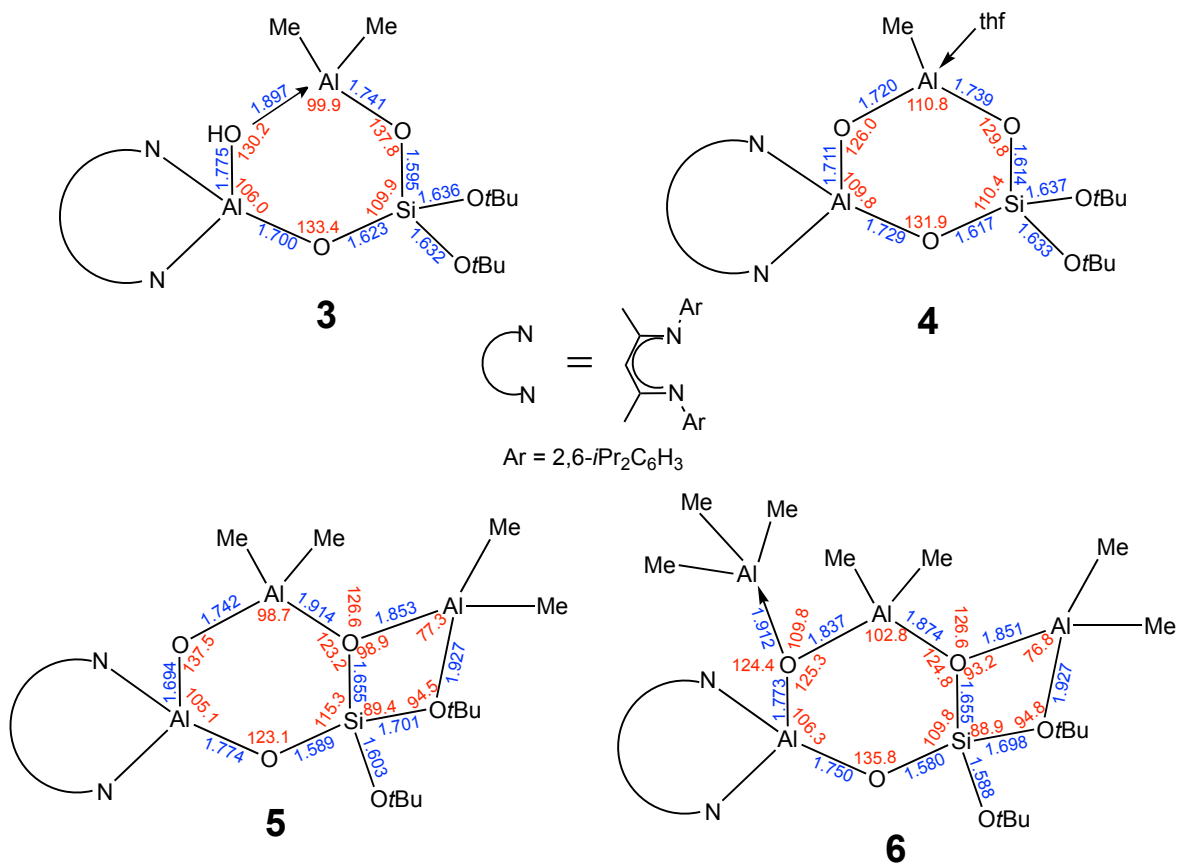


Figure S2: Selected bond lengths (blue values, in Å) and angles (red values, in °) for the inorganic rings in compounds 3–6.