

Silane

Organofunktionelle Silane sind hybride Verbindungen, die die Funktionalität einer reaktiven organischen Gruppe mit der anorganischen Funktionalität eines Alkylsilikats verbinden, und zwar in einem einzigen Molekül. Infolgedessen können organofunktionelle Silane als molekulare Brücken zwischen organischen und anorganischen Materialien verwendet werden. Diese brückenbildende Eigenschaft ist in vielen Anwendungen und Industrien von wesentlicher Bedeutung. Silane sind farblose, klare, leicht flüchtige Flüssigkeiten, die sich in organischen Lösungsmitteln, teilweise auch in Alkohol – lösen lassen.

Spezialsilane werden vorwiegend als Synthesezusätze in der chemischen und der Pharmaindustrie eingesetzt.

Kurz-bezeichnung	Produkt	CAS-Nr.	REACH	Registrations Nummer
GLYMO	γ-(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxysilane	2530-83-8	1,000MT/Y	01-2119513212-58-0020
VTMO	Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	1,000MT/Y	01-2119513215-52-0012
DAMO	N-(γ-Aminoethyl)-γ-aminopropyltrimethoxysilane	1760-24-3	1,000MT/Y	01-2119970215-39-0012
OCTEO	N-Octyltriethoxysilane	2943-75-1	1,000MT/Y	01-2119972313-39-0014
MOS	Methyltrimethylethylketoximesilane	22984-54-9	1,000MT/Y	01-2119970560-38-0006
	Methyltriacetoxysilane(pure)	4253-34-3	100MT/Y	01-2119962266-32-0005
PTAS	Propyltriacetoxysilane	17865-07-5	1,000MT/Y	01-2119966899-07-0003
VOS	vinyltris(methylethyl ketoxime)silane	2224-33-1	100MT/Y	01-2119970537-27-0005
MTM	Methyltrimethoxysilane	1185-55-3	100MT/Y	01-2119517436-40-0016
MEMO	γ-(Methacryloxy)propyltrimethoxysilane	2530-85-0	100MT/Y	01-2119513216-50-0020
AMEO	γ-Amino propyl tri ethoxy silane	919-30-2	100MT/Y	01-2119480479-24-0019
AMMO	γ-Amino propyl tri methoxy silane	13822-56-5	100MT/Y	01-2119510159-45-0009
HMDZ	Hexamethyldisilazane	999-97-3	100MT/Y	01-2119438176-38-0025
HMDSO	Hexamethyldisiloxane	107-46-0	100MT/Y	01-2119496108-31-0041
MEKO	Methylethylketoxime	96-29-7	100MT/Y	01-2119539477-28-0011

Benötigen Sie weitere Informationen oder ein Angebot?
 Dann kontaktieren Sie uns gerne unter: www.distona.ch