

純正ニュース

第13号

有機シリル化合物のご紹介

2003年5月30日

ワッカー社の有機シリル化合物のバルク製品をご紹介します。これらの製品は、アミノ基やヒドロキシル基等の保護剤、カルボニル基の還元剤、強塩基としてエノール化剤、エーテルやカルボニル化合物の解裂剤、シリル基導入剤として使われます。

商品名	化学品名	容量	包装形態
Silan BM2E	1, 2-ビス（ジメチルクロロシリル）エタン CAS-No. : 13528-93-3 <chem>Me2CISi-CH2CH2-SiMe2Cl</chem>	45kg	60L缶
Silan-CM	クロロメチルトリクロロシリラン CAS-No. : 1558-25-4 <chem>Cl3SiCH2Cl</chem>	35kg	30L缶
Silan-CMM1	クロロメチルジクロロメチルシリラン CAS-No. : 1558-33-4 <chem>Cl2MeSiCH2Cl</chem>	30kg	30L缶
Silan-CMM2	クロロメチルクロロジメチルシリラン CAS-No. : 1719-57-9 <chem>ClMeSiCH2Cl</chem>	30kg	30L缶
Silan-CMM3	クロロメチルトリメチルシリラン CAS-No. : 2344-80-1 <chem>Me3SiCH2Cl</chem>	45kg	60L缶
Silan E3	トリエチルクロロシリラン CAS-No. : 994-30-9 <chem>Et3SiCl</chem>	46.5kg	60L缶
Silan E3H	トリエチルシリラン CAS-No. : 617-86-7 <chem>Et3SiH</chem>	25kg	30L缶
Hepta MDS	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘプタメチルジシラザン CAS-No. : 920-68-3 <chem>(Me3Si)2NMe</chem>	180kg	ドラム
Silazan HMN	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシラザン CAS-No. : 999-97-3 <chem>(Me3Si)2NH</chem>	40kg	60L缶
HMN-Na-Salz lsg. 40/THF	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシラザンNa塩, 40% THF溶液 CAS-No. : 1070-89-9 <chem>(Me3Si)2NH</chem>	140kg	ドラム
HMN-Na-Salz lsg. 28/THF	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシラザンNa塩, 28% THF溶液 CAS-No. : 1070-89-9 <chem>(Me3Si)2NH</chem>	50kg	20kg缶
SILOXAN HSI 2	テトラメチルジシロキサン CAS-No. : 3277-26-7 <chem>(Me2HSi)2O</chem>	150kg	ドラム
		20kg	20kg缶

Silan IB3	トリイソプロピルクロロシラン CAS-No. : 13154-25-1 iBu_3SiCl	25kg	30L缶
Silan IP2	ジイソプロピルジクロロシラン CAS-No. : 7751-38-4 iPr_2SiCl_2	50g	100ml瓶
Silan IP3H	トリイソプロピルシラン CAS-No. : 6485-79-6 iPr_3SiH	20kg	30L缶
Silan IP3	トリイソプロピルクロロシラン CAS-No. : 13154-24-0 iPr_3SiCl	20kg	30L缶
Silan IP3-Triflat	トリイソプロピルシリルトリフルオロメタンスルホネート CAS-No. : 80522-42-5 $iPr_3Si-SO_3CF_3$	30kg	30kg缶
Disiloxan IP4	1, 1, 3, 3-テトライソプロピル-1, 3-ジクロロジシロキサン CAS-No. : 69304-37-6 $(iPr_2ClSi)_2O$	25kg	30L缶
Disiloxan M4	1, 1, 3, 3, -テトラメチル-1, 3-ジクロロジシロキサン CAS-No. : 2401-73-2 $(Me_2ClSi)_2O$	25kg	30L缶
Disilan M6	ヘキサメチルジシラン CAS-No. : 1450-14-2 Me_6Si	20kg 130kg	20kg缶 ドラム
Silan ODM-Dimethoxy	オクタデシルメチルジメトキシシラン CAS-No. : 85712-15-8 $n-C_8H_{17}-SiMe(OMe)_2$	20kg	20kg缶
Silan ODM	オクタデシルメチルジクロロシラン CAS-No. : 5157-75-5 $C_{18}H_{37}-SiMeCl_2$	25kg 180kg	25kg缶 ドラム
Silan ODM 2 tol. Lsg	オクタデシルジメチルクロロシラン70% トルエン溶液 CAS-No.: 18643-08-8 $C_{18}H_{37}-SiMeCl_2$	160kg	ドラム
Silan ODM-Dimethoxy	オクタデシルメチルジメトキシシラン CAS-No. : 70851-50-2 $C_{18}H_{37}-SiMe(OMe)_2$	20kg	20kg缶
TMSA	トリメチルシリルアセチレン CAS-No. : 1066-54-2 $HC\equiv C-SiMe_3$	35kg 100kg	60L缶 ドラム
TMSPA	3-(トリメチルシリル) プロピオルアルデヒド CAS-No. : 2975-46-4 $Me_3Si-C\equiv C-CHO$	45kg	60L缶
TMS-Triflat	トリメチルシリルトリフルオロメタンスルホネート CAS-No. : 27607-77-8 $Me_3Si-SO_3CF_3$	30kg	30L缶
TMSO-Ethen	(トリメチルシリルオキシ) エタン CAS-No. : 6213-94-1 $Me_3Si-OCH_2CH_3$	40kg 145kg	60L缶 ドラム

Tris(TMSO)Ethylen	トリス(トリメチルシリル)エチレン	50g	100ml瓶
	CAS-No. : 69097-20-7	50kg	50kg缶
	$(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{C}=\text{CH}-\text{SiMe}_3$		
Silan 2-TMS-Ethanol	2-(トリメチルシリル)エタノール	500g	1000ml瓶
	CAS-No. : 2916-68-9		
	$\text{Me}_3\text{Si}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$		
Silan TBM2H	tert-ブチルジメチルシラン	35kg	60L缶
	CAS-No. : 29681-57-0	130kg	ドラム
	t-BuMe ₂ SiH		
Silan TBM2	tert-ブチルジメチルクロロシラン(結晶)	25kg	50L缶
	CAS-No. : 18162-48-6		
	t-BuMe ₂ SiCl		
Silan TBM2-tol. Lsg	tert-ブチルジメチルクロロシラン 50%トルエン溶液	20kg	30L缶
	CAS-No. : 18162-48-6	170kg	ドラム
	t-BuMe ₂ SiCl		
Silan TBM2-Triflate	tert-ブチルジメチルシリルトリフルオロメタンスルホネート	30kg	30L缶
	CAS-No. : 69739-34-0		
	t-BuMe ₂ Si-SO ₃ CF ₃		
Silan TBP2	tert-ブチルジフェニルクロロシラン	30kg	30kg缶
	CAS-No. : 58479-61-1		
	t-Bu(ph) ₂ SiCl		

用途例

1. シリル保護化剤

Silane M3, Silane M2, Silazane HMN, Siloxane IP4, Silane TBM2, Silane IP3

2. 還元剤

Silane E3H, Siloxane HSi2

3. 強塩基

HMN-Na (Hexamethyldisilazane sodium salt))

4. 解裂剤

Disilane M6

5. シリル基導入

Silane CMM3, Silane CMM2, Silane CM, Silane CMM1, TMSA, TMSO-Ethene, TMSPA

販売元：純正化学株式会社

103-0023

東京都中央区日本橋本町4-4-16

TEL:03-3270-5413

FAX:03-3270-5461

(営業本部) TEL:03-3274-2281

FAX:03-3274-2282

輸入元：株式会社シクロケム

東京オフィス

103-0023

東京都中央区日本橋本町4-4-16

純正化学株式会社ビル内