

# 純正ニュース

第13号

## 有機シラン化合物のご紹介

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	45kg	60L缶
	CAS-No. : 13528-93-3		
	$\text{Me}_2\text{ClSi-CH}_2\text{CH}_2\text{-SiMe}_2\text{Cl}$		
Silan-CM	クロロメチルトリクロロシラン	35kg	30L缶
	CAS-No. : 1558-25-4		
	$\text{Cl}_3\text{SiCH}_2\text{Cl}$		
Silan-CMM1	クロロメチルジクロロメチルシラン	30kg	30L缶
	CAS-No. : 1558-33-4	240kg	ドラム
	$\text{Cl}_2\text{MeSiCH}_2\text{Cl}$		
Silan-CMM2	クロロメチルクロロジメチルシラン	30kg	30L缶
	CAS-No. : 1719-57-9	200kg	ドラム
	$\text{ClMeSiCH}_2\text{Cl}$		
Silan-CMM3	クロロメチルトリメチルシラン	45kg	60L缶
	CAS-No. : 2344-80-1	160kg	ドラム
	$\text{Me}_3\text{SiCH}_2\text{Cl}$		
Silan E3	トリエチルクロロシラン	46.5kg	60L缶
	CAS-No. : 994-30-9	25kg	30L缶
	$\text{Et}_3\text{SiCl}$	180kg	ドラム
Silan E3H	トリエチルシラン	40kg	60L缶
	CAS-No. : 617-86-7	140kg	ドラム
	$\text{Et}_3\text{SiH}$		
Hepta MDS	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタメチルジシラザン	45kg	60L缶
	CAS-No. : 920-68-3	160kg	ドラム
	$(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{NMe}$		
Silazan HMN	1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザン	20kg	20kg缶
	CAS-No. : 999-97-3	155kg	ドラム
	$(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{NH}$		
HMN-Na-Salzls. 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	50kg	60L缶
	CAS-No. : 1070-89-9	180kg	ドラム
	$(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{NH}$		
HMN-Na-Salzls. 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	175kg	ドラム
	CAS-No. : 1070-89-9		
	$(\text{Me}_3\text{Si})_2\text{NH}$		
SILOXAN HSI 2	テトラメチルジシロキサン	20kg	20kg缶
	CAS-No. : 3277-26-7	150kg	ドラム
	$(\text{Me}_2\text{HSi})_2\text{O}$		

Silan IB3	トリイソプロピルクロロシラン	25kg	30L缶
	CAS-No. : 13154-25-1		
	iBu <sub>3</sub> SiCl		
Silan IP2	ジイソプロピルジクロロシラン	50g	100ml瓶
	CAS-No. : 7751-38-4		
	iPr <sub>2</sub> SiCl <sub>2</sub>		
Silan IP3H	トリイソプロピルシラン	20kg	30L缶
	CAS-No. : 6485-79-6		
	iPr <sub>3</sub> SiH		
Silan IP3	トリイソプロピルクロロシラン	20kg	30L缶
	CAS-No. : 13154-24-0		
	iPr <sub>3</sub> SiCl		
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	30kg	30kg缶
	CAS-No. : 80522-42-5		
	iPr <sub>3</sub> Si-SO <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>		
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	25kg	30L缶
	CAS-No. : 69304-37-6		
	(iPr <sub>2</sub> ClSi) <sub>2</sub> O		
Disiloxan M4	1, 1, 3, 3-テトラメチル-1, 3-ジクロロジシロキサン	25kg	30L缶
	CAS-No. : 2401-73-2		
	(Me <sub>2</sub> ClSi) <sub>2</sub> O		
Disilan M6	ヘキサメチルジシラン	20kg	20kg缶
	CAS-No. : 1450-14-2	130kg	ドラム
	Me <sub>3</sub> Si-SiMe <sub>3</sub>		
Silan OM-Dimethoxy	オクチルメチルジメトキシシラン	20kg	20kg缶
	CAS-No. : 85712-15-8		
	n-C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> -SiMe(OMe) <sub>2</sub>		
Silan ODM	オクタデシルメチルジクロロシラン	25kg	25kg缶
	CAS-No. : 5157-75-5	180kg	ドラム
	C <sub>18</sub> H <sub>37</sub> -SiMeCl <sub>2</sub>		
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	160kg	ドラム
	CAS-No. : 18643-08-8		
	C <sub>18</sub> H <sub>37</sub> -SiMeCl <sub>2</sub>		
Silan ODM-Dimethoxy	オクタデシルメチルジメトキシシラン	20kg	20kg缶
	CAS-No. : 70851-50-2		
	C <sub>18</sub> H <sub>37</sub> -SiMe(OMe) <sub>2</sub>		
TMSA	トリメチルシリルアセチレン	35kg	60L缶
	CAS-No. : 1066-54-2	100kg	ドラム
	HC≡C-SiMe <sub>3</sub>		
TMSPA	3-(トリメチルシリル)プロピオールアルデヒド	45kg	60L缶
	CAS-No. : 2975-46-4		
	Me <sub>3</sub> Si-C≡C-CHO		
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	30kg	30L缶
	CAS-No. : 27607-77-8		
	Me <sub>3</sub> Si-SO <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>		
TMSO-Ethen	(トリメチルシリルオキシ)エタン	40kg	60L缶
	CAS-No. : 6213-94-1	145kg	ドラム
	Me <sub>3</sub> Si-OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>		

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
	$\text{t-BuMe}_2\text{SiH}$		
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		
	$\text{t-BuMe}_2\text{SiCl}$		
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
	$\text{t-BuMe}_2\text{SiCl}$		
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		
	$\text{t-BuMe}_2\text{Si}-\text{SO}_3\text{CF}_3$		
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		
	$\text{t-Bu}(\text{ph})_2\text{SiCl}$		

#### 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