

THE ADVANCED COATINGS BUSINESS UNIT



CHINA

**Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.**  
B building, 48 Dong Fu Road  
Suzhou Industrial Park  
Jiangsu Province  
P.R. China 215123  
Phone +86 512 6593 6181  
Fax +86 512 6593 6171  
advanced\_coatings.cn@metalor.com

**Dongguan Branch Office**

Unit B213, Wanbao Cheng  
Dezheng E. Road, Changan  
Dongguan, Guangdong Province  
P.R. China 523856  
Phone +86 769 8544 3938  
Fax +86 769 8544 3933

**Shanghai Liaison Office**

No. 3 Building, 800 Shenfu Road  
Xinzhuang Industry Park, Minhang District  
Shanghai  
P.R. China 201108  
Phone +86 21 5442 3060  
Fax +86 21 5442 0790

**Metalor Coatings (Shanghai) Co. Ltd.**

No. 3 Building, 800 Shenfu Road  
Xinzhuang Industry Park, Minhang District  
Shanghai  
P.R. China 201108  
Phone +86 21 5442 7450  
Fax +86 21 5442 7451

FRANCE

**Metalor Technologies (France) S.A.S.**  
11, Rue Louis Aulagne  
F-69600 Oullins  
Phone +33 4 72 66 32 10  
Fax +33 4 72 66 37 20  
advanced\_coatings.fr@metalor.com

HONG KONG

**Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.**  
Suite 1705-9 The Metropolis Tower  
10 Metropolis Drive  
Hungghom, Kowloon  
Hong Kong – China  
Phone +852 2521 4131-5  
Fax +852 2845 1791  
advanced\_coatings.hk@metalor.com

ITALY

**Metalor Technologies (Italia) S.r.l.**  
Via G. Di Vittorio, 28  
I-20068 Peschiera Borromeo (Milano)  
Phone +39 02 5165 181  
Fax +39 02 5530 1021  
advanced\_coatings.it@metalor.com

JAPAN

**Metalor Technologies (Japan) Corporation**  
9F, Shinagawa East One Tower  
2-16-1, Kohnan, Minato-Ku  
Tokyo 108-0075  
Phone +81 3 6863 3385  
Fax +81 3 6863 3565

**Numazu Plant**

678 Ipponmatsu, Numazu-City  
Shizuoka-Prefecture 410-0314  
Phone +81 55 966 1080  
Fax +81 55 967 2544

**Mitomo Semicon Engineering Co. Ltd.**

**Tsukuba Plant**  
25-3, Koshindaira, Bando-City  
Ibaraki-Prefecture 306-0608  
Phone +81 297 36 8800  
Fax +81 297 36 8802

KOREA

**Metalor Coatings (Korea) Corporation**  
5F Suwon venture Plaza  
Samsung-ro 168-48 (Maetan-dong 413-3)  
Yongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803  
Phone +82 2 3453 4264  
Fax +82 2 3453 4147

NETHERLANDS

**Metalor Technologies (UK) Ltd.**  
Netherlands Branch  
Weegschaalstraat 3  
NL-5632CW Eindhoven  
Phone +31 40 291 1265  
Fax +31 40 291 1266  
advanced\_coatings.nl@metalor.com

SINGAPORE

**Metalor Technologies (Singapore) Pte. Ltd.**  
67 Tech Park Crescent  
Tuas Tech Park  
Singapore 638074  
Phone +65 6863 1600  
Fax +65 6863 0102  
advanced\_coatings.sg@metalor.com

SPAIN

**Metalor Technologies (Ibérica) S.A.**  
C/ Albasanz, 14 bis, 1ºG  
E-28037 Madrid  
Phone +34 91 375 7480  
Fax +34 91 304 4142  
advanced\_coatings.es@metalor.com

SWEDEN

**Metalor Technologies (Sweden) AB**  
Sågagatan 22  
S-506 35 Borås  
Phone +46 33 444 250  
Fax +46 33 444 260  
advanced\_coatings.se@metalor.com

SWITZERLAND

**Metalor Technologies SA**  
Rue des Perveuils 8  
CH-2074 Marin  
Phone +41 32 720 6111  
Fax +41 32 720 6612  
advanced\_coatings.ch@metalor.com

TAIWAN

**Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd. Taiwan Branch**  
6F, 101 Rei-Hu Street  
Nei-Hu  
Taipei, Taiwan R.O.C.  
Phone +886 2 7720 7775  
Fax +886 2 7720 0303  
advanced\_coatings.tw@metalor.com

**Metalor Coatings (Taiwan) Corporation**

16 East 7th Street  
Nan-Tze Export Processing Zone  
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.  
Phone +886 7 368 0560  
Fax +886 7 365 3174

THAILAND

**Metalor Technologies (Singapore) Pte. Ltd. Bangkok Representative Office**  
335/43, 7th Floor, Prime State Office  
Srimakarin Road, Nongbom, Pravej District  
TH-Bangkok 10250  
Phone +66 2366 0719  
Fax +66 2366 0720  
advanced\_coatings.th@metalor.com

UNITED KINGDOM

**Metalor Technologies (UK) Ltd.**  
74, Warstone Lane  
UK-Birmingham B18 6NG  
Phone +44 121 262 3088  
Fax +44 121 236 3568  
advanced\_coatings.uk@metalor.com

USA

**Metalor Technologies USA Corporation**  
52 Gardner Street  
USA-Attleboro, MA 02703  
Phone +1 508 226 4470  
Fax +1 508 695 4180  
advanced\_coatings.us@metalor.com

255 John Dietsch Boulevard  
USA-North Attleboro, MA 02763  
Phone +1 508 699 8800  
Fax +1 508 695 4828

1640 Thomas Street  
USA-Port Huron, MI 48061  
Phone +1 508 699 8800  
Fax +1 810 985 5132

免責

このデータシートは、Metalor の製品の特性、構成および使用に関する情報を提供するものです。この情報は、お客様の利便性を高める目的でのみ提供されています。このデータ、および製品の選択と使用に関する一切の助言は、明示または黙示のいかなる種類の保証も構成するものではありません。商品性、特定目的に対する適合性、および権利侵害の不存在については、一切保証されません。このデータシートおよびMetalor が提供するその他の情報に含まれる内容は、いずれも、既存または将来の何らかの特許を侵害する生産またはプロセスもしくは製品の使用を推奨または誘導するものではありません。販売が行われる場合は常に、各請求書の裏面に記載されているMetalor の標準取引条件が適用されるものとします。Metalor は、Metalor が立案したものでない方法、プロセス、または処方による製品の加工または使用に起因するいかなる責任も負わないものとします。



**Metalor Technologies SA**  
Avenue du Vignoble, CH-2009 Neuchâtel  
Tel. +41 (0) 32 720 6111, Fax +41 (0) 32 720 6612  
advanced\_coatings@metalor.com, www.metalor.com

**METALOR®**

**METALOR®**



MTPE07-JA-EN11.13

商品名 Commercial Name	金属Metal	化学式Formula	化学品名Chemical Name	CAS No.	PDS
<b>白金 PLATINUM</b>					
<b>Pt</b>					
ヘキサクロロ白金(IV)アンモニウム Ammonium hexachloroplatinate(IV)	≥42.00 %	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ]	diammonium hexachloroplatinate(IV)	16919-58-7	780
ヘキサクロロ白金(IV)酸水和物 Chloroplatinic(IV) acid hydrate	≥37.40 %	H <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ] · n H <sub>2</sub> O	hexachloroplatinic(IV) acid	16941-12-1	609 1295
ヘキサクロロ白金(IV)酸溶液 Chloroplatinic(IV) acid solution	50 g/L	H <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ]	hexachloroplatinic(IV) acid	16941-12-1	824
ヘキサクロロ白金(IV)酸溶液 Chloroplatinic(IV) acid solution	100 g/L	H <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ]	hexachloroplatinic(IV) acid	16941-12-1	949
ヘキサヒドロキシ白金(IV)酸 Hexahydroxyplatonic(IV) acid	≥60.20 %	H <sub>2</sub> [Pt(OH) <sub>6</sub> ]	dihydrogen hexahydroxyplatinate(IV)	51850-20-5	581
白金Pソルト溶液 Platinum "P salt" solution	25 g/L	Pt(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	diammineplatinum(II) dinitrite	14286-02-3	729
ヘキサクロロ白金(IV)ナトリウム六水和物* Sodium hexachloroplatinate(IV) hexahydrate	≥34.00 %	Na <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ] · 6H <sub>2</sub> O	disodium hexachloroplatinate(IV)	19583-77-8	611
ヘキサクロロ白金(IV)カリウム* Potassium hexachloroplatinate(IV)	≥39.80 %	K <sub>2</sub> [PtCl <sub>6</sub> ]	dipotassium hexachloroplatinate(IV)	16921-30-5	779

<b>ロジウム RHODIUM</b>					
<b>Rh</b>					
塩化ロジウム(III)三水合物* Rhodium(III) chloride trihydrate	≥39.00 %	RhCl <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O	rhodium(III) trichloride	13569-65-8	618
ヨウ化ロジウム(III)* Rhodium(III) iodide	≥18.50 %	RhI <sub>3</sub>	rhodium(III) triiodide	15492-38-3	697
硫酸ロジウム(III)溶液 Rhodium(III) sulphate solution	50 g/L	Rh <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	dirhodium(III) trisulphate	10489-46-0	914

<b>イリジウム IRIIDIUM</b>					
<b>Ir</b>					
ヘキサクロロイリジウム(IV)酸水和物* Hexachloroiridic(IV) acid hydrate	≥35.00 %	H <sub>2</sub> [IrCl <sub>6</sub> ] · n H <sub>2</sub> O	hexachloroiridic(IV) acid	16941-92-7	693
塩化イリジウム(III)水和物* Iridium(III) chloride hydrate	≥47.00 %	IrCl <sub>3</sub> · n H <sub>2</sub> O	iridium(III) trichloride	14996-61-3	723

<b>ルテニウム RUTHENIUM</b>					
<b>Ru</b>					
塩化ルテニウム(III)水和物 Ruthenium(III) chloride hydrate	39.0 - 42.0 %	RuCl <sub>3</sub> · n H <sub>2</sub> O	ruthenium(III) trichloride	14898-67-0	619

\* 最小発注量 minimum order quantity

# 高性能要求に応える高品質商品



商品名 Commercial Name	金属Metal	化学式Formula	化学品名Chemical Name	CAS No.	PDS
<b>金 GOLD</b>					<b>Au</b>
金粒 Gold grain	≥99.99 % ≥99.999 %	Au	gold	7440-57-5	856 866
シアン化金(I)* Gold(I) cyanide	≥87.80 %	AuCN	gold(I) monocyanoide	506-65-0	592
シアン化金(I)カリウム <sup>(1)</sup> Gold(I) potassium cyanide	≥68.20 %	K[Au(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoaurate(I)	13967-50-5	591
シアン化金(I)カリウム <sup>(2) (3)</sup> Gold(I) potassium cyanide	≥68.00 %	K[Au(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoaurate(I)	13967-50-5	980 1253
シアン化金(I)カリウム <sup>(4)</sup> Gold(I) potassium cyanide	≥68.00 %	K[Au(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoaurate(I)	13967-50-5	741
シアン化金(I)カリウム溶液 Gold(I) potassium cyanide solution	100 g/L	K[Au(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoaurate(I)	13967-50-5	593
シアン化金(III)カリウム Gold(III) potassium cyanide	≥57.70 %	K[Au(CN) <sub>4</sub> ]	potassium tetracyanoaurate(III)	14263-59-3	597
シアン化金(III)カリウム溶液 Gold(III) potassium cyanide solution	10 g/L	K[Au(CN) <sub>4</sub> ]	potassium tetracyanoaurate(III)	14263-59-3	833
シアン化金(III)カリウム溶液 Gold(III) potassium cyanide solution	50 g/L	K[Au(CN) <sub>4</sub> ]	potassium tetracyanoaurate(III)	14263-59-3	832
シアン化金(III)カリウム溶液 Gold(III) potassium cyanide solution	100 g/L	K[Au(CN) <sub>4</sub> ]	potassium tetracyanoaurate(III)	14263-59-3	680
亜硫酸金(I)アンモニウム溶液 Gold(I) ammonium sulphite solution	100 g/L	NH <sub>4</sub> AuSO <sub>3</sub> · n (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	ammonium gold(I) sulphite	71662-32-3	596
亜硫酸金(I)カリウム溶液 Gold(I) potassium sulphite solution	100 g/L	K <sub>3</sub> [Au(SO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] · n K <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	tripotassium gold(I) disulphite	19153-99-2	1093
亜硫酸金(I)ナトリウム溶液 Gold(I) sodium sulphite solution	100 g/L	Na <sub>3</sub> [Au(SO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] · n Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	trisodium gold(I) disulphite	19153-98-1	595
塩化金(III)酸水和物* Gold(III) chloride hydrate	≥49.00 %	H[AuCl <sub>4</sub> ] · n H <sub>2</sub> O	tetrachloroauric(III) acid	27988-77-8	594
塩化金(III)酸溶液 Gold(III) chloride solution	100 g/L	H[AuCl <sub>4</sub> ]	tetrachloroauric(III) acid	27988-77-8	1104
塩化金(III)酸溶液 Gold(III) chloride solution	200 g/L	H[AuCl <sub>4</sub> ]	tetrachloroauric(III) acid	27988-77-8	1105
塩化金(III)酸溶液 Gold(III) chloride solution	250 g/L	H[AuCl <sub>4</sub> ]	tetrachloroauric(III) acid	27988-77-8	599
塩化金(III)酸カリウム* Gold(III) potassium chloride*	≥49.00 %	K[AuCl <sub>4</sub> ]	potassium tetrachloroaurate(III)	13682-61-6	598
塩化金(III)酸ナトリウム* Gold(III) sodium chloride hydrate*	49.00 - 49.50 %	Na[AuCl <sub>4</sub> ] · n H <sub>2</sub> O	sodium tetrachloroaurate(III)	15189-51-2	712

商品名 Commercial Name	金属Metal	化学式Formula	化学品名Chemical Name	CAS No.	PDS
<b>銀 SILVER</b>					<b>Ag</b>
銀粒 Silver grain	≥99.99 %	Ag	silver	7440-22-4	827
銀結晶 140-5000 μm Silver crystals 140 - 5000 μm	≥99.99 %	Ag	silver	7440-22-4	925
銀アノード Solumax® Silver anodes Solumax®	≥99.99 %	Ag	silver	7440-22-4	828
銀板アノード Silver sheet anodes	≥99.99 %	Ag	silver	7440-22-4	829
シアン化銀(I) <sup>(1)</sup> Silver(I) cyanide	≥80.40 %	AgCN	silver(I) cyanide	506-64-9	582
シアン化銀(I) <sup>(4)</sup> Silver(I) cyanide	≥80.00 %	AgCN	silver(I) cyanide	506-64-9	743
シアン化銀(I)カリウム <sup>(4)</sup> Silver(I) potassium cyanide	≥54.10 %	K[Ag(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoargentate(I)	506-61-6	742
シアン化銀(I)カリウム <sup>(2)</sup> Silver(I) potassium cyanide	≥54.00 %	K[Ag(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoargentate(I)	506-61-6	982
シアン化銀(I)カリウム <sup>(1)</sup> Silver(I) potassium cyanide	≥53.90 %	K[Ag(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoargentate(I)	506-61-6	586
シアン化銀(I)カリウム <sup>(3)</sup> Silver(I) potassium cyanide	≥53.70 %	K[Ag(CN) <sub>2</sub> ]	potassium dicyanoargentate(I)	506-61-6	1254
硫酸銀(I) Silver(I) sulphate	69.00 - 69.40 %	Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	disilver(I) sulphate	10294-26-5	1251
硫酸銀(I) ACSグレード Silver(I) sulphate ACS grade	68.80 - 69.30 %	Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	disilver(I) sulphate	10294-26-5	721
塩化銀(I) Silver(I) chloride	≥75.20 %	AgCl	silver(I) chloride	7783-90-6	584
硝酸銀(I) Silver(I) nitrate	≥63.40 %	AgNO <sub>3</sub>	silver(I) nitrate	7761-88-8	834
酸化銀(I) Silver(I) oxide	≥92.80 %	Ag <sub>2</sub> O	disilver(I) oxide	20667-12-3	587
酢酸銀(I)* Silver(I) acetate	≥63.00 %	AgCH <sub>3</sub> COO	silver(I) acetate	563-63-3	588
炭酸銀(I)* Silver(I) carbonate	≥77.90 %	Ag <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	disilver(I) carbonate	534-16-7	589
ヨウ化銀(I)* Silver(I) iodide	≥45.00 %	AgI	silver(I) iodide	7783-96-2	583

商品名 Commercial Name	金属Metal	化学式Formula	化学品名Chemical Name	CAS No.	PDS
<b>パラジウム PALLADIUM</b>					<b>Pd</b>
塩化パラジウム(II) Palladium(II) chloride	≥59.30 %	PdCl <sub>2</sub>	palladium(II) dichloride	7647-10-1	600
塩化パラジウム(II)溶液 Palladium(II) chloride solution	60 g/L	PdCl <sub>2</sub>	palladium(II) dichloride	7647-10-1	839
塩化パラジウム(II)溶液 Palladium(II) chloride solution	100 g/L	PdCl <sub>2</sub>	palladium(II) dichloride	7647-10-1	607
塩化パラジウム(II)溶液 Palladium(II) chloride solution	200 g/L	PdCl <sub>2</sub>	palladium(II) dichloride	7647-10-1	840
ジアミンパラジウム(II)塩化物 Palladium(II) dichlorodiammine	≥49.80 %	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	diamminepalladium(II) dichloride	14323-43-4	604
テトラアンミンパラジウム(II)塩化物 Palladium(II) dichlorotetrammine	≥40.50 %	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	tetraamminepalladium(II) dichloride	13815-17-3	605
テトラアンミンパラジウム(II)塩化物溶液 Palladium(II) dichlorotetrammine solution	100 g/L	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	tetraamminepalladium(II) dichloride	13815-17-3	608
ジニトロジアミンパラジウム(II) Palladium(II) dinitrodiammine	≥45.00 %	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	diamminepalladium(II) dinitrite	14852-83-6	606
ジニトロジアミンパラジウム(II)溶液 Palladium(II) dinitrodiammine solution	150 g/L	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	diamminepalladium(II) dinitrite	14852-83-6	993
テトラアンミンパラジウム(II)硫酸塩 Palladium(II) tetrammine sulphate	≥39.00 %	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> SO <sub>4</sub>	tetraamminepalladium(II) sulphate	13601-06-4	602
テトラアンミンパラジウム(II)硫酸塩溶液 Palladium(II) tetrammine sulphate solution	40 g/L	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> SO <sub>4</sub>	tetraamminepalladium(II) sulphate	13601-06-4	1279
テトラアンミンパラジウム(II)硫酸塩溶液 Palladium(II) tetrammine sulphate solution	50 g/L	Pd(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> SO <sub>4</sub>	tetraamminepalladium(II) sulphate	13601-06-4	1277
硝酸パラジウム(II)溶液 Palladium(II) nitrate solution	100 g/L	Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	palladium(II) dinitrate	10102-05-3	761
硝酸パラジウム(II)溶液 Palladium(II) nitrate solution	200 g/L	Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	palladium(II) dinitrate	10102-05-3	773
硫酸パラジウム(II)溶液 Palladium(II) sulphate solution	100 g/L	PdSO <sub>4</sub>	palladium(II) sulphate	13566-03-5	855
酸化パラジウム(II)水和物 Palladium(II) oxide hydrate	67.50 - 74.50 %	PdO · H <sub>2</sub> O	palladium(II) oxide	64109-12-2	844
酢酸パラジウム(II)* Palladium(II) acetate	≥45.00 %	Pd(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>	palladium(II) diacetate	3375-31-3	683
テトラクロロパラジウム(II)カリウム* Potassium tetrachloropalladate(II)	≥30.00 %	K <sub>2</sub> [PdCl <sub>4</sub> ]	dipotassium tetrachloropalladate(II)	10025-98-6	907
テトラクロロパラジウム(II)ナトリウム* Sodium tetrachloropalladate(II)	≥34.00 %	Na <sub>2</sub> [PdCl <sub>4</sub> ]	disodium tetrachloropalladate(II)	13820-53-6	842

<sup>(1)</sup> ヨーロッパ市場向け for European market

<sup>(2)</sup> アジア市場向け for Asian market

<sup>(3)</sup> 日本市場向け for Japanese market

<sup>(4)</sup> 米国市場向け for US market

\* 最小発注量 minimum order quantity