製品案内

Product Details

DAINICHI Value

Dainichi Chemical Industry Co., Ltd.

20170710 版

脂肪酸カルシウム塩類 (OEM 品)

製品名	製品特性 *1						参考値	荷姿
	外観	水分 (%)	金属分 (%)	遊離脂肪酸 (%)	融点 (℃)	フルイパス (メッシュ)	メディアン径 (μm)	
Calcium Stearate-H50	白色粉末	3.0 以下	6.6 ~7.1	1.0 以下	145 ~160	99% 以上 (Wet325)	8 ～14	25Kg 紙袋
Calcium Stearate-H							8 ～14	
Calcium Stearate-AS			6.5~6.9		150 ~160	99% 以上 (Wet200)	20 ～30	

＊1　フォルモサ社の規格値

特徴

H50：弊社製品ダイワックス C と同グレード品

H　：アジア内で高級グレード品

ＡＳ：アジア内で標準品　安価品

- PL（ポリオレフィン等衛生協議会　ポジティブリスト）　登録有
- ハラール認証　取得済み (植物油由来原料使用)

主な用途

	プラスチック											ゴム	レジンコーテッドサンド
	熱可塑性樹脂								熱硬化性樹脂		顔料		
	PS	PE	PP	ABS	PC	PET	PA	PPS	ﾌｪﾉｰﾙ	FRP			
H50	○	○							○	○	○	○	○
H	○	○							○	○	○	○	○
AS	○	○							○	○	○	○	○

20170710 版

Calcium Stearate-H50 の製品比較

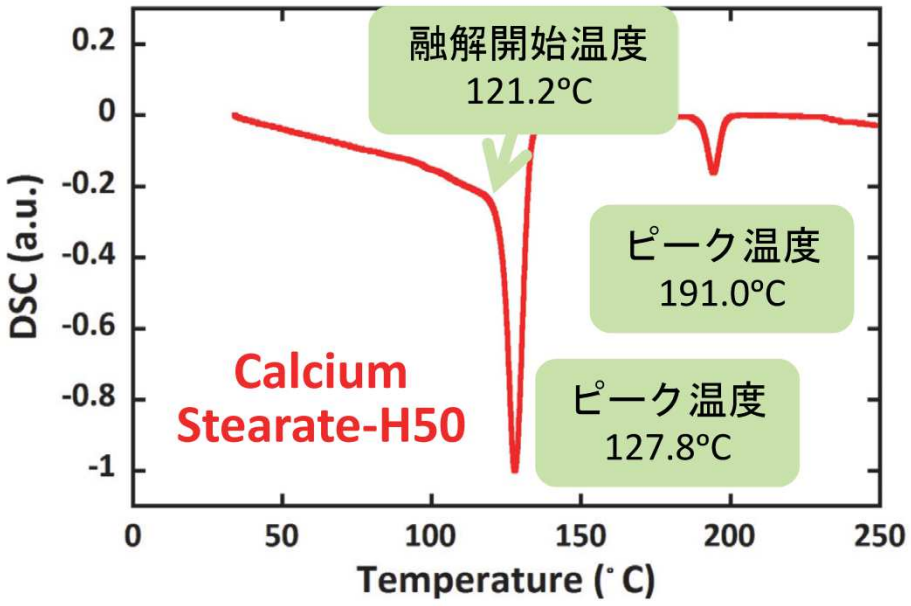
≪ 製品規格表 ≫

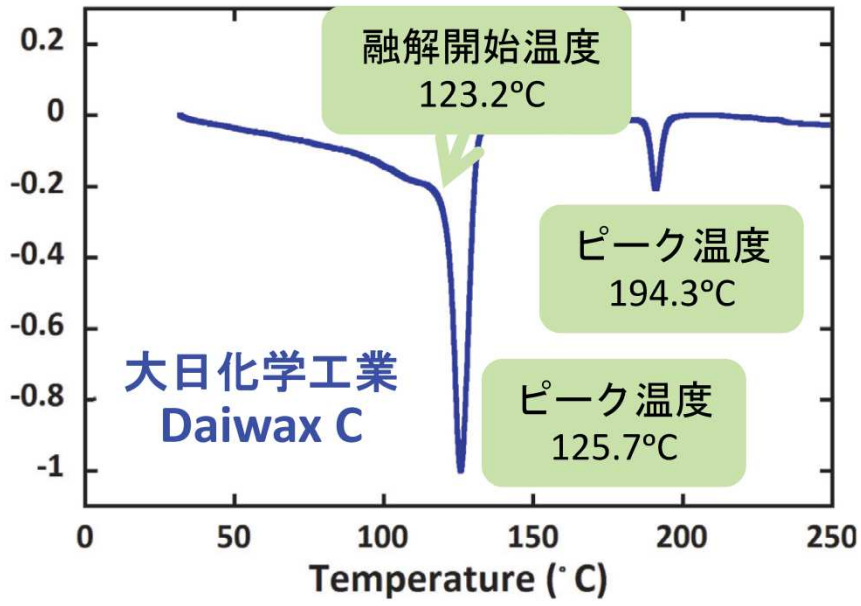
	Calcium Stearate-H50	大日化学工業 Daiwax C
水分 (%)	3.0 以下	3.0 以下
金属分 (%)	6.6～7.1	6.6～7.2
遊離脂肪分 (%)	1.0 以下	1.0 以下
融点 (°C)	145～160	140～160
フルイパス(%)	99 以上(wet 325)	99 以上(dry 200)

≪ 製品分析値 (大日化学工業実測値) ≫

	Calcium Stearate-H50	大日化学工業 Daiwax C
水分 (%)	2.5	1.0
金属分 (%)	6.9	6.8
遊離脂肪分 (%)	0.2	0.2
融点 (°C)	148.5	153.1
フルイパス(%)	99.8 (dry 200)	99.9 (dry 200)

≪ 熱特性(示差熱分析:DSC) ≫





・ポリオレフィン等衛生協議会 **PL 登録済**

・**ハラール認証 取得済** (植物由来原料使用)

20170710 版

脂肪酸亜鉛塩類（OEM 品）

製品名	製品規格 *1					参考値		荷姿
	外観	水分 (%)	金属分 (%)	遊離脂肪酸 (%)	融点 (℃)	フルイパス (メッシュ)	メディアン径 (μm)	
Zinc Stearate-H50	白色粉末	0.5 以下	10.2 ～11.5	1.0 以下	118 ～125	99% 以上 (Wet 325)	15 ～20	25kg 紙袋
Zinc Stearate-H							20 ～30	
Zinc Stearate-AS						99% 以上 (Wet 200)	20 ～30	

＊1　フォルモサ社の規格値

特徴

H50：弊社製品ダイワックス ZP と同グレード品

H　：アジア内で高級グレード品

ＡＳ：アジア内で標準品　安価品

- PL（ポリオレフィン等衛生協議会　ポジティブリスト）　登録有
- ハラール認証　取得済み (植物油由来原料使用)

主な用途

	プラスチック											ゴム	粉末冶金
	熱可塑性樹脂								熱硬化性樹脂		顔料		
	PS	PE	PP	ABS	PC	PET	PA	PPS	ﾌｪﾉｰﾙ	FRP			
H50	○								○	○	○	○	
H	○								○	○	○	○	
AS	○								○	○	○	○	

20170710 版

Zinc Stearate-H50 の製品比較

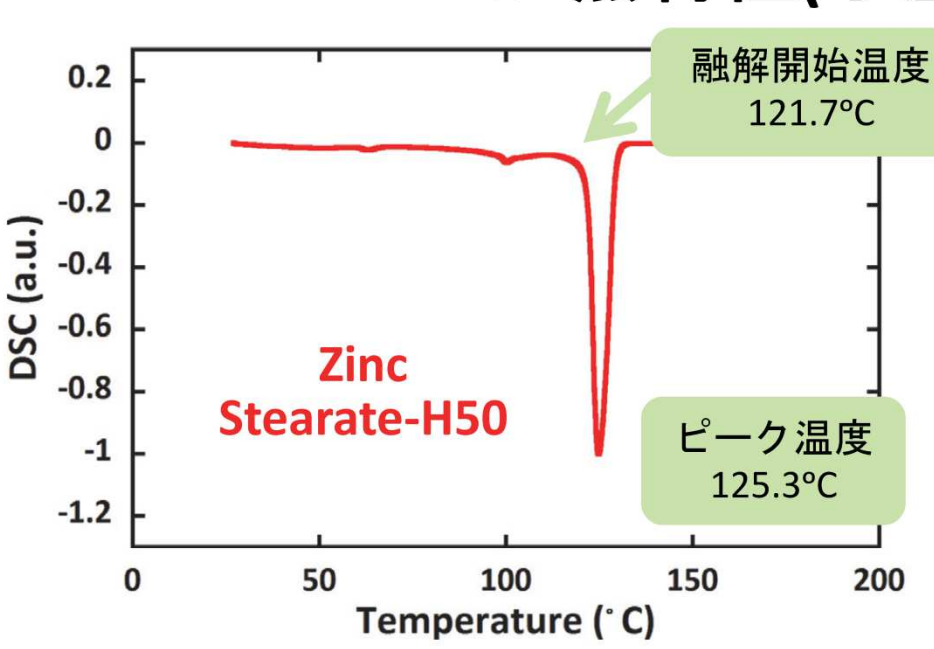
≪ 製品規格表 ≫

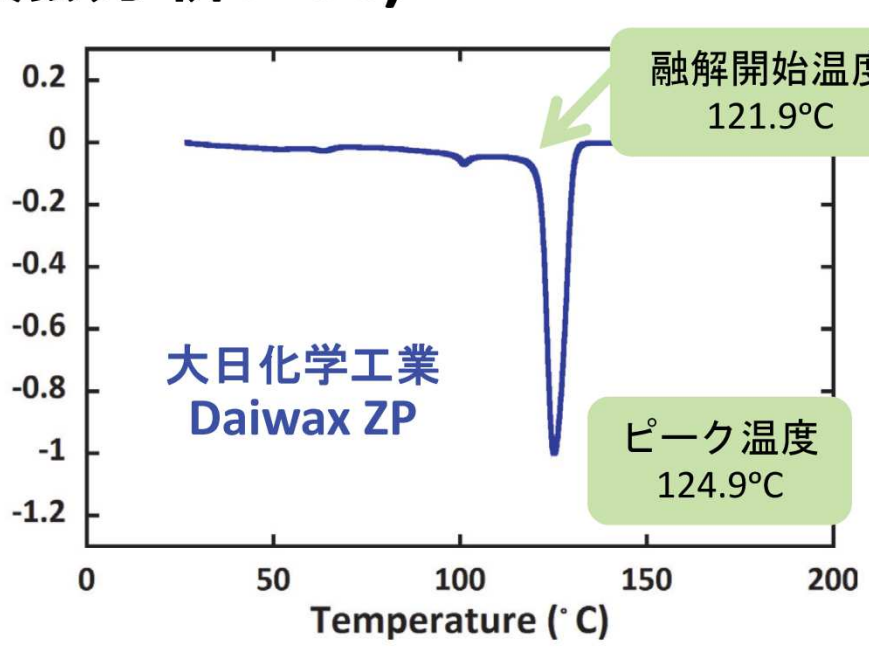
	Zinc Stearate-H50	大日化学工業 Daiwax ZP
水分 (%)	0.5 以下	0.5 以下
金属分 (%)	10.2～11.5	10.0～11.0
遊離脂肪分 (%)	1.0 以下	0.5 以下
融点 (°C)	118～125	120～126
フルイパス(%)	99 以上(wet 325)	99 以上(dry 200)

≪ 製品分析値 (大日化学工業実測値) ≫

	Zinc Stearate-H50	大日化学工業 Daiwax ZP
水分 (%)	0.1	0.1
金属分 (%)	10.8	10.7
遊離脂肪分 (%)	0.4	0.2
融点 (°C)	124.7	122.9
フルイパス(%)	99.8 (dry 200)	99.9 (dry 200)

≪ 熱特性(示差熱分析:DSC)





・ポリオレフィン等衛生協議会 **PL 登録済**

・**ハラール認証 取得済** (植物由来原料使用)

20170710 版

Fatty Acid Calcium Salts (OEM products)

Product Name	Product Specification*1						For reference	Packing*2
	Appearance	Moisture (%)	Metal Content (%)	Free Fatty Acid (%)	Melting Point (℃)	Sieve Passage (mesh size)	Median Particle Size (μm)	
Calcium Stearate-H50	White Powder	3.0 max.	6.6 ～ 7.1	1.0 max.	145 ～ 160	99% min. (Wet 325)	8 ～ 14	25kg PB
Calcium Stearate-H				0.5 max.			8 ～ 14	
Calcium Stearate-AS			6.5 ～ 6.9		150 ～ 160	99% min. (Wet 200)	20 ～ 30	

＊1　Measured and Specified by Formosa Organic Chemical Industry Co., Ltd.

＊2　PB :　Paper Bag
FB :　Flexible Containar Bag
BOX : Cardboard Box (Carton)

Characteristics

H50　: H50 has the same quality as Daiwax C manufactured by Dainichi Chemical Industry.

H　　: H is a higher grade in Asia.

AS　　: AS is a standard grade in Asia.

- All porducts are registered to JHOSPA (Japanese Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association).
- All products have Halal certificate.　(Fatty acids are derived from plant oil)

Typical Use

	Plastics											Rubber	Resin Coated Sand
	Thermosoftening								Thermosetting		Processed Pigment		
	PS	PE	PP	ABS	PC	PET	PA	PPS	Phenol	FRP			
H50	○	○							○	○	○	○	○
H	○	○							○	○	○	○	○
AS	○	○							○	○	○	○	○

20170710 版

Comparison of Calcium Stearate-H50 to Dainichi's

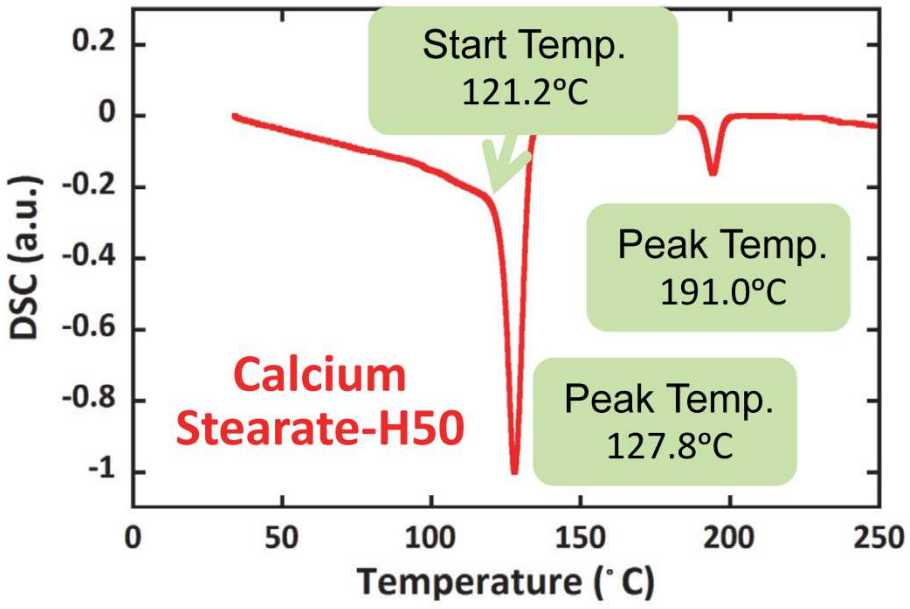
≪ Specification Table ≫

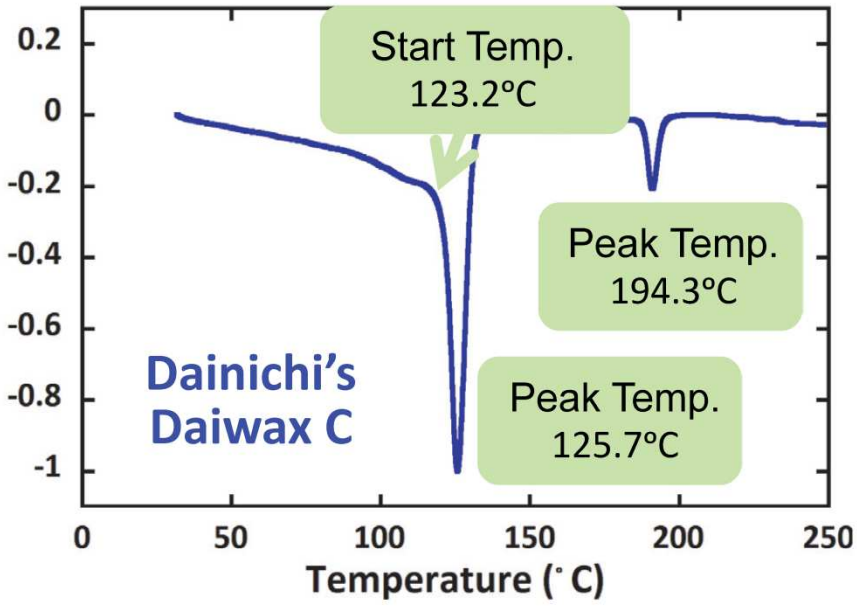
	Calcium Stearate-H50	Dainichi's Daiwax C
Moisture (%)	max. 3.0	max. 3.0
Metal Content (%)	6.6～7.1	6.6～7.2
Free Fatty Acid Cont. (%)	max. 1.0	max. 1.0
Melting Point (°C)	145～160	140～160
Mesh Through (%)	min. 99 (wet 325)	min. 99 (dry 200)

≪ Analytical Data (measured by Dainichi) ≫

	Calcium Stearate-H50	Dainichi's Daiwax C
Moisture (%)	2.5	1.0
Metal Content (%)	6.9	6.8
Free Fatty Acid Cont. (%)	0.2	0.2
Melting Point (°C)	148.5	153.1
Mesh Through (%)	99.8 (dry 200)	99.9 (dry 200)

≪ DSC Curve ≫





- Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association, **Registered**
- **Halal certification, Acquired** (derived from plant oil)

20170710 版

Fatty Acid Zinc Salts (OEM products)

Product Name	Product Specification*1						For reference	Packing*2
	Appearance	Moisture (%)	Metal Content (%)	Free Fatty Acid (%)	Melting Point (℃)	Sieve Passage (mesh size)	Median Particle Size (μm)	
Zinc Stearate-H50	White Powder	0.5 max.	10.2 ～ 11.5	1.0 max.	115 ～ 125	99% min. (Wet 325)	15 ～ 20	25kg PB
Zinc Stearate-H							15 ～ 20	
Zinc Stearate-AS						99% min. (Wet 200)	20 ～ 25	

＊1　Measured and Specified by Formosa Organic Chemical Industry Co., Ltd.

＊2　PB :　Paper Bag
FB :　Flexible Containar Bag
BOX : Cardboard Box (Carton)

Characteristics

H50　: H50 has the same quality as Daiwax ZP manufactured by Dainichi Chemical Industry.

H　　: H is a higher grade in Asia.

AS　　: AS is a standard grade in Asia.

- All porducts are registered to JHOSPA (Japanese Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association).
- All products have Halal certificate.　(Fatty acids are derived from plant oil)

Typical Use

	Plastics											Rubber	Powder Metallurgy
	Thermosoftening								Thermosetting		Processed Pigment		
	PS	PE	PP	ABS	PC	PET	PA	PPS	Phenol	FRP			
H50	○								○	○	○	○	
H	○								○	○	○	○	
AS	○								○	○	○	○	

Comparison of Zinc Stearate-H50 to Dainichi's

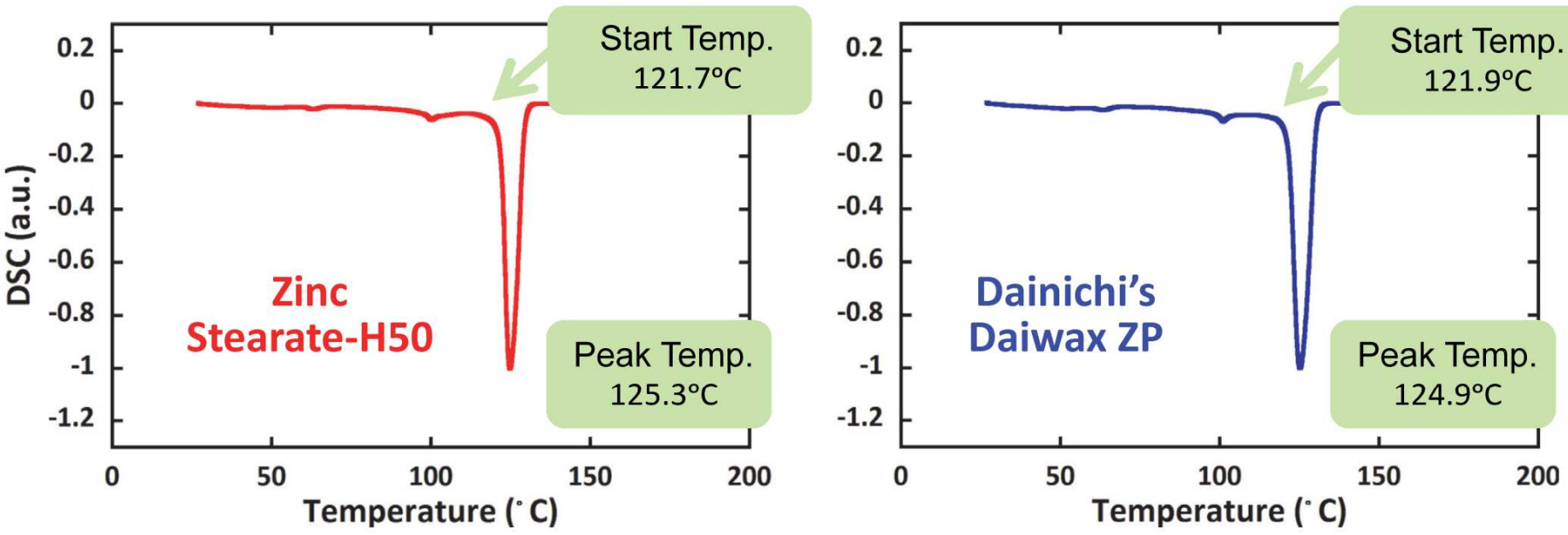
≪ Specification Table ≫

	Zinc Stearate-H50	Dainichi's Daiwax ZP
Moisture (%)	max. 0.5	max. 0.5
Metal Content (%)	10.2 ～ 11.5	10.0 ～ 11.0
Free Fatty Acid Cont. (%)	max. 0.5	max. 0.5
Melting Point (°C)	118 ～ 125	120 ～ 126
Mesh Through (%)	min. 99 (wet 325)	min. 99 (dry 200)

≪ Analytical Data (measured by Dainichi) ≫

	Zinc Stearate-H50	Dainichi's Daiwax ZP
Moisture (%)	0.1	0.1
Metal Content (%)	10.8	10.7
Free Fatty Acid Cont. (%)	0.4	0.2
Melting Point (°C)	124.7	122.9
Mesh Through (%)	99.8 (dry 200)	99.9 (dry 200)

≪ DSC Curve ≫



- Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association, **Registered**
- **Halal certification, Acquired** (derived from plant oil)

20170710 版

お問い合せ先

製造元	品質保証元	販売代理店
Formosa Organic Chemical Industry Co., Ltd. 575 Soi 11 Pattana 1 Rd., Bangpoo Industrial Estate, Praeksa, Amper Muang, Samutprakarn, 10280, Thailand Tel：(66)-2-324-0066-8, (66)-2-709-3016-9 Fax：(66)-2-324-0353 http://www.formosachem.com/	**大日化学工業株式会社** 〒579-8014 大阪府東大阪市中石切町 7 丁目 3 番 4 号 Tel：072-985-1851 Fax：072-987-0170 http://dainichikagaku.co.jp/	**Showa Kosan (Thailand) Co., Ltd.** 18th floor, Siripinyo Building, 475 Si Ayutthaya Rd., Khwaeng Thanon Phayathai, Khet Ratchathewi, Bangkok, 10400, Thailand, Tel : (66)-2-248-2116 Fax : (66)-2-248-2117 http://www.showakosanthai.com/

Contact Information

Manufacturer	Quality Assurance Supervisor	Selling Agent
Formosa Organic Chemical Industry Co., Ltd. 575 Soi 11 Pattana 1 Rd., Bangpoo Industrial Estate, Praeksa, Amper Muang, Samutprakarn, 10280, Thailand Tel：(+66)-2-324-0066-8, (+66)-2-709-3016-9 Fax：(+66)-2-324-0353 http://www.formosachem.com/	**Dainichi Chemical Industry Co., Ltd.** 3-4, 7-chome, Nakaishikiri, Higashiosaka, Osaka, 579-8014, Japan Tel：(+81)-72-985-1851 Fax：(+81)-72-987-0170 http://www.dainichikagaku.co.jp/	**Showa Kosan (Thailand) Co., Ltd.** 18th floor, Siripinyo Building, 475 Si Ayutthaya Rd., Khwaeng Thanon Phayathai, Khet Ratchathewi, Bangkok, 10400, Thailand, Tel : (66)-2-248-2116 Fax : (66)-2-248-2117 http://www.showakosanthai.com/