

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 5190-1408	
No. parte	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	: Glycerol Calibration Standard 1	G3440-85028-1
	: Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi del Materiale	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico	
	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	1 x 1 ml
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	1 x 1 ml
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	1 x 1 ml
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	1 x 1 ml
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	1 x 1 ml
	: Glycerol Calibration Standard 1	5 x 1 ml
	: Tricaprin Internal Standard #2	1 x 5 ml ampolla

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germania
0800 603 1000

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Miscela
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Miscela
		ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Miscela
		ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Miscela
		ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Miscela
		Glycerol Calibration Standard 1	Miscela
		Tricaprin Internal Standard #2	Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

Glycerol Calibration Standard 1

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

Tricaprin Internal Standard #2

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
------	------------------------------------















SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H312	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine		
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine		
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine		
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine		
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine		
Glycerol Calibration Standard 1		
Tricaprin Internal Standard #2		

Avvertenza

: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Pericolo
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Pericolo
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Pericolo
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Pericolo
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Pericolo
Glycerol Calibration Standard 1	Pericolo
Tricaprin Internal Standard #2	Pericolo

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	:	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		Glycerol Calibration Standard 1	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
		Tricaprin Internal Standard #2	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 + H312 + H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Consigli di prudenza			
Prevenzione	:	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		Glycerol Calibration Standard 1	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

		o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	Tricaprin Internal Standard #2	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	Glycerol Calibration Standard 1	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
	Tricaprin Internal Standard #2	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non applicabile.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Glycerol Calibration Standard 1	Non applicabile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile.
Smaltimento	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	- piridina - piridina - piridina - piridina - piridina - piridina - piridina
Elementi supplementari dell'etichetta	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non applicabile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non applicabile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessuno conosciuto.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessuno conosciuto.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessuno conosciuto.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessuno conosciuto.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessuno conosciuto.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessuno conosciuto.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Miscela
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Miscela
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Miscela
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Miscela
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Miscela
	Glycerol Calibration Standard 1	Miscela
	Tricaprin Internal Standard #2	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	[1] [2]

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Acute Tox. 4, H332 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	CE: 203-809-9 Numero CAS: 110-86-1 Indice: 613-002-00-7	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Glycerol Calibration Standard 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Tricaprin Internal Standard #2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveneni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveneni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveneni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Glycerol Calibration Standard 1

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.</p>
	Tricaprin Internal Standard #2	
Contatto con la pelle	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	<p>Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Glycerol Calibration Standard 1	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Tricaprin Internal Standard #2	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ASTM D6584 Standard
Solution 3, in Pyridine

aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Glycerol Calibration
Standard 1

aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
	Tricaprin Internal Standard #2	
Protezione dei soccorritori	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Glycerol Calibration Standard 1	contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
Tricaprin Internal Standard #2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nocivo se inalato.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nocivo se inalato.
Contatto con la pelle	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	Glycerol Calibration	Nocivo per contatto con la pelle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Standard 1	
	Tricaprin Internal	Nocivo per contatto con la pelle.
	Standard #2	
Ingestione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	Glycerol Calibration	Nocivo se ingerito.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal	Nocivo se ingerito.
	Standard #2	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration	Nessun dato specifico.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal	Nessun dato specifico.
	Standard #2	
Per inalazione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration	Nessun dato specifico.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal	Nessun dato specifico.
	Standard #2	
Contatto con la pelle	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration	Nessun dato specifico.
	Standard 1	
	Tricaprin Internal	Nessun dato specifico.
	Standard #2	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun dato specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Glycerol Calibration Standard 1	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Tricaprin Internal Standard #2	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trattamenti specifici	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun trattamento specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun trattamento specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun trattamento specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun trattamento specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun trattamento specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun trattamento specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma. Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno. Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: <input checked="" type="checkbox"/> ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

SEZIONE 5: misure antincendio

aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.

Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.

Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.

Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Glycerol Calibration Standard 1

Tricaprin Internal Standard #2

Prodotti di combustione pericolosi

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto

Glycerol Calibration Standard 1

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio

SEZIONE 5: misure antincendio

Tricaprin Internal Standard #2	ossidi di azoto I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
--------------------------------	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	Glycerol Calibration Standard 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	Tricaprin Internal Standard #2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Glycerol Calibration Standard 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Tricaprin Internal Standard #2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione
--	---	---

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	<p>inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Glycerol Calibration Standard 1	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Tricaprin Internal Standard #2	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di</p>

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		<p>accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.</p>
Per chi interviene direttamente	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	Glycerol Calibration Standard 1	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
	Tricaprin Internal Standard #2	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
6.2 Precauzioni ambientali	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).</p>
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	<p>Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,</p>

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Glycerol Calibration Standard 1	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Tricaprin Internal Standard #2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Glycerol Calibration Standard 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Tricaprin Internal	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Standard #2

dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

ASTM D6584 Standard
Solution 4, in Pyridine

cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

ASTM D6584 Standard
Solution 5, in Pyridine

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Glycerol Calibration
Standard 1

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Tricaprin Internal
Standard #2

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscontaminazione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Glycerol Calibration Standard 1

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Tricaprin Internal Standard #2

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Glycerol Calibration
Standard 1

Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti.

Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Tricaprin Internal
Standard #2

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti.

Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine P5c	5000	50000
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine P5c	5000	50000
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine P5c	5000	50000
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine P5c	5000	50000
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine P5c	5000	50000
Glycerol Calibration Standard 1 P5c	5000	50000
Tricaprin Internal Standard #2 P5c	5000	50000

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Glycerol Calibration Standard 1 Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.
Glycerol Calibration Standard 1 piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.
Tricaprin Internal Standard #2 piridina	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 2/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 5 ppm 8 ore. TWA: 15 mg/m ³ 8 ore.

Procedure di monitoraggio consigliate

- : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

Misure di protezione individuale

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Liquido.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Liquido.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Liquido.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Liquido.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Liquido.
	Glycerol Calibration Standard 1	Liquido.
	Tricaprin Internal Standard #2	Liquido.
Colore	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Incolore.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Sgradevole.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
pH	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	-42°C
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	-42°C
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	-42°C
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	-42°C
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	-42°C
	Glycerol Calibration Standard 1	-42°C
	Tricaprin Internal Standard #2	-42°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	115°C	
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	115°C	
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	115°C	
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	115°C	
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	115°C	
	: Glycerol Calibration Standard 1	115°C	
	: Tricaprin Internal Standard #2	115°C	
	Punto di infiammabilità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Vaso chiuso: 19.85°C
		: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Vaso chiuso: 19.85°C
: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine		Vaso chiuso: 19.85°C	
: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine		Vaso chiuso: 19.85°C	
: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine		Vaso chiuso: 19.85°C	
: Glycerol Calibration Standard 1		Vaso chiuso: 19.85°C	
: Tricaprin Internal Standard #2		Vaso chiuso: 19.85°C	
Velocità di evaporazione		: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	1.37 (acetato di butile = 1)
		: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	1.37 (acetato di butile = 1)
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	1.37 (acetato di butile = 1)	
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	1.37 (acetato di butile = 1)	
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	1.37 (acetato di butile = 1)	
	: Glycerol Calibration Standard 1	1.37 (acetato di butile = 1)	
	: Tricaprin Internal Standard #2	1.37 (acetato di butile = 1)	
	Infiammabilità (solidi, gas)	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non applicabile.
		: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non applicabile.
: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine		Non applicabile.	
: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine		Non applicabile.	
: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine		Non applicabile.	
: Glycerol Calibration Standard 1		Non applicabile.	
: Tricaprin Internal Standard #2		Non applicabile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Inferiore: 1.8%
		Superiore: 12.5%
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Inferiore: 1.8%
		Superiore: 12.5%
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Inferiore: 1.8%
		Superiore: 12.5%
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Inferiore: 1.8%
		Superiore: 12.5%
Tensione di vapore	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
		Superiore: 12.5%
Densità di vapore	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	2.73 [Aria = 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	2.73 [Aria = 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	2.73 [Aria = 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	2.73 [Aria = 1]
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	2.73 [Aria = 1]
	Glycerol Calibration Standard 1	2.73 [Aria = 1]
	Tricaprin Internal Standard #2	2.73 [Aria = 1]
		2.73 [Aria = 1]
Densità relativa	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
		Non disponibile.
		Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Glycerol Calibration Standard 1	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Tricaprin Internal Standard #2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.	
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.	
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.	
	Proprietà esplosive	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine		Non disponibile.	
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine		Non disponibile.	
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine		Non disponibile.	
Glycerol Calibration Standard 1		Non disponibile.	
Tricaprin Internal Standard #2		Non disponibile.	
Proprietà ossidanti		: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non disponibile.
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non disponibile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non disponibile.	
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non disponibile.	
	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponibile.	
	Tricaprin Internal Standard #2	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Tricaprin Internal	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	Standard #2	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Il prodotto è stabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Il prodotto è stabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Il prodotto è stabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Il prodotto è stabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Il prodotto è stabile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Il prodotto è stabile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
	Glycerol Calibration Standard 1	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Tricaprin Internal
Standard #2

combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.

Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.

10.5 Materiali incompatibili : ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

Glycerol Calibration Standard 1

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

Tricaprin Internal Standard #2

Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:

materiali ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

Glycerol Calibration Standard 1

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

Tricaprin Internal Standard #2

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
ASTM D6584 Standard				

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Solution 3, in Pyridine Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	9010 ppm	1 ore

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	891.2 mg/kg 1120.2 mg/kg 12.9 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	891.4 mg/kg 1120.5 mg/kg 12.91 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	891.8 mg/kg 1121 mg/kg 12.91 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	892.3 mg/kg 1121.7 mg/kg 12.92 mg/l
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	892.8 mg/kg 1122.3 mg/kg 12.93 mg/l
Glycerol Calibration Standard 1 Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	891.9 mg/kg 1121.1 mg/kg 12.91 mg/l
Tricaprin Internal Standard #2 Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	898.2 mg/kg 1129 mg/kg 13 mg/l

Irritazione/Corrosione

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Tricaprin Internal Standard #2

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo se inalato.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocivo se inalato.

Tricaprin Internal Standard #2

Nocivo se inalato.

Ingestione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo se ingerito.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocivo se ingerito.

Tricaprin Internal Standard #2

Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nocivo per contatto con la pelle.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocivo per contatto con la pelle.

Tricaprin Internal Standard #2

Nocivo per contatto con la pelle.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun dato specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun dato specifico.
Ingestione	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun dato specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun dato specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Nessun dato specifico.
	Glycerol Calibration Standard 1	Nessun dato specifico.
	Tricaprin Internal Standard #2	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Glycerol Calibration Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: Tricaprin Internal Standard #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Altre informazioni	:	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		Glycerol Calibration Standard 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: anormalità renali. La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.
		Tricaprin Internal Standard #2	I sintomi negativi comprendono i seguenti: depressione del sistema nervoso centrale , mal di testa , nausea o vomito , anormalità renali . La sovraesposizione può causare gravi problemi al fegato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus pulex	48 ore
	Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 ore
	Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio	96 ore
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus pulex	48 ore
	Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 ore
	Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio	96 ore
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus pulex	48 ore
	Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 ore
	Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio	96 ore
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp.	96 ore
	Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus pulex	48 ore
	Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	48 ore
	Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Cyprinus carpio	96 ore

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp. Crostacei - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Cyprinus carpio	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp. Crostacei - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Cyprinus carpio	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	Acuto EC50 110000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 182000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 520000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 26000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp. Crostacei - Gammarus pulex Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Cyprinus carpio	96 ore 48 ore 48 ore 96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	-	-	Facilmente
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	-	-	Facilmente
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	-	-	Facilmente
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	-	-	Facilmente
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	-	-	Facilmente
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	-	-	Facilmente
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Piridina	0.64	-	bassa
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Piridina	0.64	-	bassa
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Piridina	0.64	-	bassa
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Piridina	0.64	-	bassa
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Piridina	0.64	-	bassa
Glycerol Calibration Standard 1 Piridina	0.64	-	bassa
Tricaprin Internal Standard #2 Piridina	0.64	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.




Imballo

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN1282	UN1282	UN1282
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	PIRIDINA soluzione	PYRIDINE solution	Pyridine solution
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3 	3 	3 
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

☑ Osservazioni: Quantità Esclusa

- ADR/RID** : **Numero di identificazione del pericolo** 33
Quantità Limitata 1 L
Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)
- IMDG** : **Emergency schedules** F-E, S-D
- IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine	Non applicabile.
	ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine	Non applicabile.
	Glycerol Calibration Standard 1	Non applicabile.
	Tricaprin Internal Standard #2	Non applicabile.

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria
ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine P5c
ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine P5c
ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine P5c
ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine P5c
ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine P5c
Glycerol Calibration Standard 1 P5c
Tricaprin Internal Standard #2 P5c

Norme nazionali

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

D.Lgs. 152/06 : 99.8% Tabella D Classe II
99.8% Tabella D Classe II - Totale emissioni
99.8% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Non determinato.
Canada : Non determinato.
Cina : Non determinato.
Europa : Non determinato.
Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia : Non determinato.
Nuova Zelanda : Non determinato.
Filippine : Non determinato.
Repubblica di Corea : Non determinato.
Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia : Non determinato.
Turchia : Non determinato.
Stati Uniti : Non determinato.
Viet Nam : Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

[Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento \(CE\) N. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
<p>ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>Glycerol Calibration Standard 1 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>
<p>Tricaprin Internal Standard #2 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332</p>	<p>Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo</p>

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<p>ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.</p>
<p>ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine H225 H302 H312 H332</p>	<p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.</p>

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 16: altre informazioni

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

H225
H302
H312
H332

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

H225
H302
H312
H332

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.

Glycerol Calibration Standard 1

H225
H302
H312
H332

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.

Tricaprin Internal Standard #2

H225
H302
H312
H332

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

ASTM D6584 Standard Solution 1, in Pyridine

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

ASTM D6584 Standard Solution 2, in Pyridine

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

ASTM D6584 Standard Solution 3, in Pyridine

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

ASTM D6584 Standard Solution 4, in Pyridine

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

ASTM D6584 Standard Solution 5, in Pyridine

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

Glycerol Calibration Standard 1

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

Biodiesel D6584 Kit, Part Number 5190-1408

SEZIONE 16: altre informazioni

Tricaprin Internal Standard #2

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Flam. Liq. 2, H225

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4

TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4

TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 20/08/2018

**Data dell'edizione
precedente** : 28/02/2017

Versione : 5

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.