

3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	: 3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510		
Numero Del Prodotto (Kit)	: 190350510		
Numero Del Prodotto	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	190350609	
	Temp Grad	190350611	
	1H S/N	190350670	
	1H Lineshape	190350689	
	ID 1	190350696	
	ID 2	190350697	
	Sucrose, NMR tested	190350612	

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati		
Chimica analitica.		
4Hz 0.1% H2O/D2O	250 µl	
Temp Grad	860 µl	
1H S/N	250 µl	
1H Lineshape	250 µl	
ID 1	250 µl	
ID 2	250 µl	
Sucrose, NMR tested	250 µl	

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	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	Temp Grad	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	1H S/N	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	1H Lineshape	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	ID 1	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	ID 2	Miscela***TO BE TRANSLATED***
	Sucrose, NMR tested	Miscela***TO BE TRANSLATED***

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

1H S/N

H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
H335 and H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi] - Categoria 3
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni e fegato] - Categoria 2
H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3

1H Lineshape

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Narcosi] - Categoria 3
H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3

ID 1

H301	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 3
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
H335 and H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi] - Categoria 3
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni e fegato] - Categoria 2
H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3

ID 2

H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): ORALE [reni e fegato] - Categoria 2
------	---

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	Non applicabile.
	1H Lineshape	Non applicabile.
	ID 1	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
	ID 2	Non applicabile.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

4Hz 0.1% H2O/D2O	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Temp Grad	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
1H S/N	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
1H Lineshape	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
ID 1	Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
ID 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Sucrose, NMR tested	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non classificato. Non classificato. Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38 F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36 R66, R67 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38 Non classificato. Non classificato.
Pericoli fisici/chimici	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Facilmente infiammabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Pericoli per la salute umana	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non applicabile. Non applicabile. Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. Nocivo per ingestione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. Irritante per la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. Irritante per gli occhi. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. Nocivo per ingestione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. Irritante per la pelle. Non applicabile. Non applicabile.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o 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 :

		
---	---	---

Avvertenza	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Attenzione Pericolo Pericolo Attenzione Nessuna avvertenza.
-------------------	--	---

Indicazioni di pericolo	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. GHS07 - Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. GHS08 - Sospettato di provocare il cancro.
--------------------------------	---	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

		<p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (reni, fegato) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. GHS02 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. GHS07 - Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. GHS08 - Sospettato di provocare il cancro. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
	1H Lineshape	
	ID 1	<p>GHS06 - Tossico se ingerito. GHS07 - Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. GHS08 - Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (reni, fegato) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
	ID 2	<p>GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. (reni, fegato) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
	Sucrose, NMR tested	

Consigli di prudenza

Prevenzione

	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	<p>Non applicabile. Non applicabile. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non disperdere nell'ambiente. Non respirare i vapori.</p>
	1H Lineshape	<p>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate. - Non fumare. Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale. Non disperdere nell'ambiente.</p>
	ID 1	<p>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non disperdere nell'ambiente. Non respirare i vapori.</p>
	ID 2 Sucrose, NMR tested	<p>Non respirare i vapori. Non applicabile.</p>
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	<p>Non applicabile. Non applicabile. IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>
	1H Lineshape	<p>IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.</p>
	ID 1	<p>IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>

Reazione

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

	ID 2	In caso di malessere, consultare un medico.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
Conservazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	Conservare sotto chiave.
	1H Lineshape	Conservare in luogo fresco.
	ID 1	Conservare sotto chiave.
	ID 2	Non applicabile.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
Smaltimento	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	1H Lineshape	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	ID 1	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	ID 2	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: 1H S/N	
	(² H)Cloroformio	
	1H Lineshape	
	(² H ₆)Acetone	
	Triclorometano	
	ID 1	
	(² H)Cloroformio	
	Iodomethane (¹³ C)	
	ID 2	
	di[(² H ₃)Metil]solfossido	
Elementi supplementari dell'etichetta	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	Non applicabile.
	1H Lineshape	Non applicabile.
	ID 1	Non applicabile.
	ID 2	Non applicabile.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>		
Avvertimento tattile di pericolo	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	Non applicabile.
	1H Lineshape	Non applicabile.
	ID 1	Non applicabile.
	ID 2	Non applicabile.
	Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
2.3 Altri pericoli		
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessuno conosciuto.
	Temp Grad	Nessuno conosciuto.
	1H S/N	Nessuno conosciuto.
	1H Lineshape	Sgrassante cutaneo. Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.
	ID 1	Nessuno conosciuto.
	ID 2	Nessuno conosciuto.
	Sucrose, NMR tested	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza / miscela	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		Temp Grad	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		1H S/N	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		1H Lineshape	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		ID 1	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		ID 2	Miscela***TO BE TRANSLATED***
		Sucrose, NMR tested	Miscela***TO BE TRANSLATED***

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
1H S/N (² H)Cloroformio	CE: 200-663-8 Numero CAS: 865-49-6 Indice: 602-006-00-4	>=90	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Etilbenzene	CE: 202-849-4 Numero CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	0.1 - <1	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	CE: 200-662-2 Numero CAS: 666-52-4 Indice: 606-001-00-8	>=90	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Triclorometano	CE: 200-663-8 Numero CAS: 67-66-3 Indice: 602-006-00-4	1 - <5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
ID 1 (² H)Cloroformio	CE: 200-663-8 Numero CAS: 865-49-6 Indice: 602-006-00-4	>=90	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Iodomethane (¹³ C)	CE: 200-819-5 Numero CAS: 4227-95-6 Indice: 602-005-00-9	1 - <3	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R37/38	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335	[1]
Fosfito di trimetile	CE: 204-471-5 Numero CAS: 121-45-9	1 - <3	R10 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	[1]

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	CE: 200-664-3 Numero CAS: 2206-27-1	>=90	Non classificato.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Benzamide (¹⁵ N)	Numero CAS: 31656-62-9	1 - <3	Xn; R22	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	[1] [1]
			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

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

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 : 4Hz 0.1% H2O/D2O

Temp Grad

1H S/N

1H Lineshape

ID 1

ID 2

Sucrose, NMR tested

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. 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. 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.

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.

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.

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 seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.

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. Consultare un medico in caso di irritazione.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Inalazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Temp Grad	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	1H S/N	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. Consultare un medico. 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.
	1H Lineshape	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. Consultare un medico. 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.
	ID 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 prestando aiuto. Consultare un medico. 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.
	ID 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

		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.
	Sucrose, NMR tested	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Temp Grad	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	1H S/N	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	1H Lineshape	Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	ID 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	ID 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Sucrose, NMR tested	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Sciacquare la bocca con acqua. 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. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Temp Grad	Sciacquare la bocca con acqua. 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. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	1H S/N	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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

1H Lineshape	<p>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> <p>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>
ID 1	<p>Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. 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>
ID 2	<p>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 in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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>
Sucrose, NMR tested	<p>Sciacquare la bocca con acqua. 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. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Temp Grad	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	1H S/N	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.
	1H Lineshape	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.
	ID 1	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.
	ID 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	Sucrose, NMR tested	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1H S/N	Provoca grave irritazione oculare.
	1H Lineshape	Provoca grave irritazione oculare.
	ID 1	Provoca grave irritazione oculare.
	ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1H S/N	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	1H Lineshape	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	ID 1	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		1H S/N	Provoca irritazione cutanea.
		1H Lineshape	Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
		ID 1	Provoca irritazione cutanea.
		ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		1H S/N	Nocivo se ingerito. Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
		1H Lineshape	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
		ID 1	Tossico se ingerito. Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
		ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		ID 2	Nessun dato specifico.
		Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico.
Inalazione	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
		1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
		ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
		ID 2	Nessun dato specifico.
		Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione secchezza screpolature
		ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	Nessun dato specifico.
		1H Lineshape	Nessun dato specifico.
		ID 1	Nessun dato specifico.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Temp Grad	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		1H S/N	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.
		1H Lineshape	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.
		ID 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.
		ID 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Sucrose, NMR tested	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun trattamento specifico.
		Temp Grad	Nessun trattamento specifico.
		1H S/N	Nessun trattamento specifico.
		1H Lineshape	Nessun trattamento specifico.
		ID 1	Nessun trattamento specifico.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Temp Grad	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		1H S/N	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		1H Lineshape	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
		ID 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

SEZIONE 5: Misure antincendio

	ID 2	circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Sucrose, NMR tested	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessuno conosciuto.
	Temp Grad	Nessuno conosciuto.
	1H S/N	Nessuno conosciuto.
	1H Lineshape	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	ID 1	Nessuno conosciuto.
	ID 2	Nessuno conosciuto.
	Sucrose, NMR tested	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Temp Grad	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	1H S/N	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	1H Lineshape	Liquido e vapori facilmente infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	ID 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	ID 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Sucrose, NMR tested	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
	Temp Grad	Nessun dato specifico.
	1H S/N	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati alogenuri di carbonile
	1H Lineshape	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati alogenuri di carbonile
	ID 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i

SEZIONE 5: Misure antincendio

	materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di fosforo composti alogenati alogenuri di carbonile
ID 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : 4Hz 0.1% H2O/D2O

Temp Grad	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.
1H S/N	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.
1H Lineshape	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.
ID 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.
ID 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.
Sucrose, NMR tested	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.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : 4Hz 0.1% H2O/D2O

Temp Grad	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.
1H S/N	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 5: Misure antincendio

	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
1H Lineshape	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.
ID 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.
ID 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.
Sucrose, NMR tested	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	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Temp Grad	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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	1H S/N	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. 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.
	1H Lineshape	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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

ID 1	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. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
ID 2	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. 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.
Sucrose, NMR tested	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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: 4Hz 0.1% H2O/D2O
Temp Grad	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".
1H S/N	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".
1H Lineshape	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".
ID 1	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".
ID 2	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".
Sucrose, NMR tested	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".

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali : 4Hz 0.1% H2O/D2O

	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).
Temp Grad	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).
1H S/N	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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
1H Lineshape	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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
ID 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
ID 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).
Sucrose, NMR tested	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 : 4Hz 0.1% H2O/D2O

	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.
Temp Grad	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.
1H S/N	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.
1H Lineshape	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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

ID 1	<p>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.</p> <p>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.</p>
ID 2	<p>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.</p>
Sucrose, NMR tested	<p>Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. 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.</p>

6.4 Riferimenti 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	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).</p>
Temp Grad		<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).</p>
1H S/N		<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.</p>
1H Lineshape		<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. 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</p>

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

		prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	ID 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	ID 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	Sucrose, NMR tested	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	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.
	Temp Grad	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.
	1H S/N	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.
	1H Lineshape	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.
	ID 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.
	ID 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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	Sucrose, NMR tested	<p>alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p> <p>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.</p>
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. 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.</p>
	Temp Grad	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. 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.</p>
	1H S/N	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. Conservare sotto chiave. 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.</p>
	1H Lineshape	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. Conservare sotto chiave. 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.</p>
	ID 1	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. Conservare sotto chiave. 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.</p>

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

ID 2	Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. 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.
Sucrose, NMR tested	Prevedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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. 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.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	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 : 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
1H S/N (² H)Cloroformio	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 2 ppm 8 ore. 8 ore: 10 mg/m ³ 8 ore.
Etilbenzene	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 884 mg/m ³ 15 minuti. Breve Termine: 200 ppm 15 minuti. 8 ore: 442 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 100 ppm 8 ore.
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). 8 ore: 500 ppm 8 ore. 8 ore: 1210 mg/m ³ 8 ore.
Triclorometano	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 10 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 2 ppm 8 ore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

ID 1 ⁽² H)Cloroformio	Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 2 ppm 8 ore. 8 ore: 10 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.

Livelli derivati di effetto

Nessun DNEL disponibile.

Concentrazioni di effetto prevedibili

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.

Misure di protezione individuali

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.

Protezioni per occhi/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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

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.

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 : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Liquido.
	Temp Grad	Liquido.
	1H S/N	Liquido.
	1H Lineshape	Liquido.
	ID 1	Liquido.
	ID 2	Liquido. [Chiaro.]
	Sucrose, NMR tested	Liquido. [Chiaro.]
Colore	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Incolore.
	Temp Grad	Incolore.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Incolore.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
Odore	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Oliva matura.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
pH	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	7
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	3.81°C
	Temp Grad	3.81°C
	1H S/N	-64°C
	1H Lineshape	-95°C
	ID 1	-64°C
	ID 2	18 a 18.54°C
	Sucrose, NMR tested	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	101.42°C
	Temp Grad	101.42°C
	1H S/N	60.9°C
	1H Lineshape	55.5°C
	ID 1	60.9°C
	ID 2	189°C
	Sucrose, NMR tested	100°C

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Vaso chiuso: -17°C
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Vaso chiuso: 88°C
Tasso di evaporazione	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
Tensione di vapore	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Inferiore: 3%
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
Densità di vapore	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	0.061 kPa [temperatura ambiente]
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
Densità relativa	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	1.04 [Aria = 1]
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	1.1
	Temp Grad	1.1
	1H S/N	1.5
	1H Lineshape	0.872
	ID 1	1500
	ID 2	1.18
Data di edizione/Data di revisione	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Temp Grad	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	1H S/N	Molto poco solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	1H Lineshape	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda, acqua calda e acetone.
	ID 1	Molto poco solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
ID 2	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Sucrose, NMR tested	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	ID 2	215°C
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	Non disponibile.
Viscosità	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
Proprietà esplosive	1H Lineshape	Non disponibile.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponibile.
	Temp Grad	Non disponibile.
	1H S/N	Non disponibile.
	1H Lineshape	I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
	ID 1	Non disponibile.
	ID 2	Non disponibile.
	Sucrose, NMR tested	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Temp Grad	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	1H S/N	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	1H Lineshape	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ID 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ID 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Sucrose, NMR tested	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
1H S/N (² H)Cloroformio	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	47702 mg/m ³	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>20 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	300 mg/kg	-
Etilbenzene	CL50 Inalazione Gas.	Ratto	4000 ppm	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	3500 mg/kg	-
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	DL50 Orale	Ratto	5800 mg/kg	-
Triclorometano	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	47702 mg/m ³	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>20 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	300 mg/kg	-
ID 1 (² H)Cloroformio	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	47702 mg/m ³	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	>20 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	300 mg/kg	-
Iodomethane (¹³ C)	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	1300 mg/m ³	4 ore
	DL50 Orale	Ratto	76 mg/kg	-
Fosfito di trimetile	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	182000 mg/m ³	1 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	933.8 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1350 mg/kg	-
ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	DL50 Cutaneo	Ratto	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	14500 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Temp Grad Cutaneo	426087 mg/kg
1H S/N Orale	300.3 mg/kg
1H Lineshape Orale	30000 mg/kg
ID 1 Orale Cutaneo Inalazione (vapori)	294.2 mg/kg 50505.5 mg/kg 130 mg/l
ID 2 Orale	25000 mg/kg

Irritazione/Corrosione

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
1H S/N (² H)Cloroformio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Etilbenzene	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 15 milligrams	-
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	Occhi - Lieve irritante	Umano	-	186300 parts per million	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	10 microliters	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	20 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	395 milligrams	-
Triclorometano	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
ID 1 (² H)Cloroformio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Iodomethane (¹³ C)	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Ratto	-	30 minuti 1 Grams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Umano	-	10 minuti 1 Grams	-
Fosfito di trimetile	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	0.1 Milliliters	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-
ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
1H S/N (² H)Cloroformio	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
Etilbenzene	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
Triclorometano	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
ID 1 (² H)Cloroformio	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
Iodomethane (¹³ C)	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
Fosfito di trimetile	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
1H S/N (² H)Cloroformio	Categoria 2	Non determinato	reni e fegato
1H Lineshape Triclorometano	Categoria 2	Non determinato	cuore, reni e fegato
ID 1 (² H)Cloroformio	Categoria 2	Non determinato	reni e fegato
ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	Categoria 2	Orale	reni e fegato

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
1H S/N Etilbenzene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
1H Lineshape Triclorometano	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H S/N

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Può causare una depressione del sistema nervoso centrale.
Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
Può causare una depressione del sistema nervoso centrale.
Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	ID 1	salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	ID 2	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale.
	Sucrose, NMR tested	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
Ingestione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1H S/N	Nocivo se ingerito. Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
	1H Lineshape	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
	ID 1	Tossico se ingerito. Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Irritante per la bocca, la gola e lo stomaco.
	ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1H S/N	Provoca irritazione cutanea.
	1H Lineshape	Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
	ID 1	Provoca irritazione cutanea.
	ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1H S/N	Provoca grave irritazione oculare.
	1H Lineshape	Provoca grave irritazione oculare.
	ID 1	Provoca grave irritazione oculare.
	ID 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<u>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</u>		
Inalazione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
	Temp Grad	Nessun dato specifico.
	1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
	1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
	ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza
	ID 2	Nessun dato specifico.
	Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Ingestione	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	Nessun dato specifico.
		1H Lineshape	Nessun dato specifico.
		ID 1	Nessun dato specifico.
		ID 2	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione secchezza screpolature
		ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		ID 2	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Nessun dato specifico.
		Temp Grad	Nessun dato specifico.
		1H S/N	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		1H Lineshape	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		ID 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		ID 2	Nessun dato specifico.
	Sucrose, NMR tested	Nessun dato specifico.	

Effetti immediati, ritardati e 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	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Temp Grad	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		1H S/N	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		1H Lineshape	Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.
		ID 1	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		ID 2	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
	Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. Sospettato di provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<u>Effetti tossicocinetici</u>		
Assorbimento	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Distribuzione	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Metabolismo	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Eliminazione	:	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Non disponibile.
		Temp Grad	Non disponibile.
		1H S/N	Non disponibile.
		1H Lineshape	Non disponibile.
		ID 1	Non disponibile.
		ID 2	Non disponibile.
		Sucrose, NMR tested	Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione	
1H S/N (² H)Cloroformio	Acuto EC50 13.3 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
	Acuto CL50 81.5 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Penaeus duorarum	48 ore	
	Acuto CL50 29000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto CL50 13300 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore	
	Cronico EC10 3.61 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
	Etilbenzene	Cronico NOEC 6300 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
		Acuto EC50 4600 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
		Acuto EC50 3600 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
		Acuto EC50 2970 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
		Acuto CL50 5200 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 4200 µg/l Acqua fresca Cronico NOEC 1000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Americamysis bahia Pesce - Oncorhynchus mykiss Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	48 ore 96 ore 96 ore
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	Acuto EC50 20.565 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore	
	Acuto CL50 6000000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Gammarus pulex	48 ore	
	Acuto CL50 10000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto CL50 100000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore	
	Cronico NOEC 4.95 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore	
	Cronico NOEC 0.1 ml/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 giorni	
	Triclorometano	Acuto EC50 13.3 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore
		Acuto EC50 2.803 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
		Acuto CL50 63800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
		Acuto CL50 13.3 ppm Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
Cronico EC10 3.61 mg/l Acqua fresca		Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
	Cronico NOEC 6300 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni	
ID 1 (² H)Cloroformio	Acuto EC50 13.3 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
	Acuto CL50 81.5 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Penaeus duorarum	48 ore	
	Acuto CL50 29000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto CL50 13300 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	Cronico EC10 3.61 mg/l Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii - Fase di crescita esponenziale	72 ore
	Cronico NOEC 6300 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni
	Acuto CL50 25000 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 34000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
Benzamide (¹⁵ N)	Acuto CL50 661000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
1H S/N Etilbenzene	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
1H S/N (² H)Cloroformio	1.97	690	alta
Etilbenzene	3.6	-	bassa
1H Lineshape (² H ₆)Acetone	-0.23	-	bassa
Triclorometano	1.97	690	alta
ID 1 (² H)Cloroformio	1.97	690	alta
Iodomethane (¹³ C)	1.57	-	bassa
Fosfito di trimetile	-0.73	-	bassa
ID 2 di[(² H ₃)Metil]solfossido	-1.35	3.16	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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 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**
- 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. 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

Informazioni sulla normativa

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

Informazioni supplementari : **Osservazioni**
De minimis quantità

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione 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

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 : Unicamente per uso in impianti industriali.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Presente

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Presente

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Nome del prodotto/ ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
1H S/N (² H)Cloroformio Etilbenzene	Carc. 2, H351 Carc. 2, H351	- -	- -	- -
1H Lineshape Triclorometano	Carc. 2, H351	-	-	-
ID 1 (² H)Cloroformio Iodomethane (¹³ C)	Carc. 2, H351 Carc. 2, H351	- -	- -	- -

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 0.057% Tabella B Classe III
0.057% Tabella B Classe III - Totale emissioni
0.14% Tabella D Classe II
28.3% Tabella D Classe III
14.1% Tabella D Classe V
42.6% Tabella D Classe V - Totale emissioni

42.6% Totale emissioni

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]

Classificazione	Giustificazione
1H S/N Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
1H Lineshape Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
ID 1 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

SEZIONE 16: Altre informazioni

ID 2 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate	: 1H S/N
	H226 Liquido e vapori infiammabili.
	H301 Tossico se ingerito.
	H302 Nocivo se ingerito.
	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	H315 Provoca irritazione cutanea.
	H319 Provoca grave irritazione oculare.
	H332 Nocivo se inalato.
	H335 and H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H351 Sospettato di provocare il cancro.
	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	1H Lineshape
	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H301 Tossico se ingerito.
	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	H315 Provoca irritazione cutanea.
	H319 Provoca grave irritazione oculare.
	H335 and H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H351 Sospettato di provocare il cancro.
	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	ID 1
	H226 Liquido e vapori infiammabili.
	H301 Tossico se ingerito.
	H302 Nocivo se ingerito.
	H311 Tossico per contatto con la pelle.
	H312 Nocivo per contatto con la pelle.
	H315 Provoca irritazione cutanea.
	H319 Provoca grave irritazione oculare.
	H330 Letale se inalato.
	H335 Può irritare le vie respiratorie.
	H335 and H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H351 Sospettato di provocare il cancro.
	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	ID 2
	H302 Nocivo se ingerito.
	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
	Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]
	: 1H S/N
	Acute Tox. 3, H301 TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 3
	Acute Tox. 4, H302 TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
	Acute Tox. 4, H332 TOSSICITÀ ACUTA: INALAZIONE - Categoria 4
	Aquatic Chronic 3, H412 PERICOLO CRONICO - Categoria 3
	Asp. Tox. 1, H304 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
	Carc. 2, H351 CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
	Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
	Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
	Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

SEZIONE 16: Altre informazioni

STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni e fegato] - Categoria 2
STOT SE 3, H335 and H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi] - Categoria 3
1H Lineshape	
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 3
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1, H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Carc. 2, H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [cuore, reni e fegato] - Categoria 2
STOT SE 3, H335 and H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi] - Categoria 3
STOT SE 3, H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Narcosi] - Categoria 3
ID 1	
Acute Tox. 2, H330	TOSSICITÀ ACUTA: INALAZIONE - Categoria 2
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 3
Acute Tox. 3, H311	TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
Acute Tox. 4, H312	TOSSICITÀ ACUTA: PELLE - Categoria 4
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO CRONICO - Categoria 3
Carc. 2, H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) [reni e fegato] - Categoria 2
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3
STOT SE 3, H335 and H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi] - Categoria 3
ID 2	
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4
STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): ORALE [reni e fegato] - Categoria 2
Testi integrali delle Frasi R abbreviate	Non applicabile. Non applicabile. R11- Facilmente infiammabile. R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. R20- Nocivo per inalazione. R22- Nocivo per ingestione. R48/20/22- Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. R38- Irritante per la pelle. R11- Facilmente infiammabile. R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. R22- Nocivo per ingestione. R48/20/22- Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. R36- Irritante per gli occhi.
4Hz 0.1% H2O/D2O	
Temp Grad	
1H S/N	
1H Lineshape	

SEZIONE 16: Altre informazioni

		R38- Irritante per la pelle. R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R10- Infiammabile. R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. R23/25- Tossico per inalazione e ingestione. R21- Nocivo a contatto con la pelle. R22- Nocivo per ingestione. R21/22- Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. R48/20/22- Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. R38- Irritante per la pelle. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R22- Nocivo per ingestione.
	ID 1	Non applicabile.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Non applicabile.
Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Non applicabile.
	Temp Grad	Non applicabile.
	1H S/N	F - Facilmente infiammabile Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3 Xn - Nocivo Xi - Irritante
	1H Lineshape	F - Facilmente infiammabile Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3 Xn - Nocivo Xi - Irritante
	ID 1	Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3 T - Tossico Xn - Nocivo Xi - Irritante
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Xn - Nocivo Non applicabile.
Data di edizione/ Data di revisione	: 10/07/2013	
Data dell'edizione precedente	: Nessuna precedente convalida.	
Versione	: 2	

[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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.