

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



P200 Reagents, Part Number 5067-5372

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	P200 Reagents, Part Number 5067-5372	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	5067-5372	
No. parte	:	P200 Ladder	5190-5941
		P200 Reducing Sample Buffer	5190-5942
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	5190-5943
		P200 Markers	5190-5944
		P200 pH Buffer	5190-5945
		P200 5X Labeling Dye	5190-5946
		P200 Labeling Buffer	5190-5947

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

Utilizzi del Materiale	:	Chimica analitica. Ricerca e sviluppo	
		P200 Ladder	0.04 ml
		P200 Reducing Sample Buffer	0.55 ml
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	0.55 ml
		P200 Markers	0.27 ml
		P200 pH Buffer	1 ml
		P200 5X Labeling Dye	0.07 ml
		P200 Labeling Buffer	0.35 ml

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	:	P200 Ladder	Miscela
		P200 Reducing Sample Buffer	Miscela
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Miscela
		P200 Markers	Miscela
		P200 pH Buffer	Miscela
		P200 5X Labeling Dye	Miscela
		P200 Labeling Buffer	Miscela

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

P200 5X Labeling Dye

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

H360D

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: P200 Ladder	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	P200 Reducing Sample Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	P200 Markers	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: > 60%
	P200 Labeling Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: P200 Labeling Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2.6%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : P200 5X Labeling Dye



Avvertenza	: P200 Ladder	Nessuna avvertenza.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessuna avvertenza.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessuna avvertenza.
	P200 Markers	Nessuna avvertenza.
	P200 pH Buffer	Nessuna avvertenza.
	P200 5X Labeling Dye	Pericolo
	P200 Labeling Buffer	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione	:	☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Markers	Non applicabile.
		P200 pH Buffer	Non applicabile.
		P200 5X Labeling Dye	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
Reazione	:	P200 Labeling Buffer	Non applicabile.
		☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Markers	Non applicabile.
		P200 pH Buffer	Non applicabile.
Conservazione	:	P200 5X Labeling Dye	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica. P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
		P200 Labeling Buffer	Non applicabile.
		☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Markers	Non applicabile.
Smaltimento	:	P200 pH Buffer	Non applicabile.
		P200 5X Labeling Dye	P405 - Conservare sotto chiave.
		P200 Labeling Buffer	Non applicabile.
		☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	P200 Markers	Non applicabile.
		P200 pH Buffer	Non applicabile.
		P200 5X Labeling Dye	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	P200 Labeling Buffer	Non applicabile.
		☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 5X Labeling Dye	- N,N-dimetilformamide
Elementi supplementari dell'etichetta	:	P200 Labeling Buffer	Non applicabile.
		☒ P200 Ladder	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Markers	Non applicabile.
		P200 pH Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	P200 5X Labeling Dye	Non applicabile.
		P200 Labeling Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: P200 Ladder	Non applicabile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
	P200 Markers	Non applicabile.
	P200 pH Buffer	Non applicabile.
	P200 5X Labeling Dye	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	P200 Labeling Buffer	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: P200 Ladder	Non applicabile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
	P200 Markers	Non applicabile.
	P200 pH Buffer	Non applicabile.
	P200 5X Labeling Dye	Non applicabile.
	P200 Labeling Buffer	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: P200 Ladder	Nessuno conosciuto.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 Markers	Nessuno conosciuto.
	P200 pH Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 5X Labeling Dye	Nessuno conosciuto.
	P200 Labeling Buffer	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: P200 Ladder	Miscela
	P200 Reducing Sample Buffer	Miscela
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Miscela
	P200 Markers	Miscela
	P200 pH Buffer	Miscela
	P200 5X Labeling Dye	Miscela
	P200 Labeling Buffer	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
P200 Ladder (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	CE: 222-468-7 Numero CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformammide	CE: 200-679-5 Numero CAS: 68-12-2 Indice: 616-001-00-X	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1] [2]
P200 Labeling Buffer acido 2-(Cicloesilammino) etanosolfonico	CE: 203-115-6 Numero CAS: 103-47-9	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	
--	--	--	--	--

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

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: P200 Ladder	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.
	P200 Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Markers	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.
	P200 pH Buffer	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.
	P200 5X Labeling Dye	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.
	P200 Labeling Buffer	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.
Per inalazione	: P200 Ladder	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Reducing Sample Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Markers	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 pH Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	P200 5X Labeling Dye	Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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. 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.
	P200 Labeling Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.
Contatto con la pelle	: P200 Ladder	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Reducing Sample Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 Markers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 pH Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	P200 5X Labeling Dye	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	P200 Labeling Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: P200 Ladder	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.
	P200 Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Non-Reducing	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Sample Buffer	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.
P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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. 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.
P200 Labeling Buffer	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.
Protezione dei soccorritori	: P200 Ladder
	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	P200 Reducing Sample Buffer
	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer
	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	P200 Markers
	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	P200 pH Buffer
	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	P200 5X Labeling Dye
	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

P200 Labeling Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 5X Labeling Dye	Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione	:	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	:	P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Contatto con la pelle	:	P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Ingestione	:	P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	P200 Ladder	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		P200 Reducing Sample Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		P200 Markers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		P200 pH Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		P200 5X Labeling Dye	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.
			P200 Labeling Buffer

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	: P200 Ladder	Nessun trattamento specifico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessun trattamento specifico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun trattamento specifico.
	P200 Markers	Nessun trattamento specifico.
	P200 pH Buffer	Nessun trattamento specifico.
	P200 5X Labeling Dye	Nessun trattamento specifico.
	P200 Labeling Buffer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: P200 Ladder	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 Reducing Sample Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 Markers	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 pH Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 5X Labeling Dye	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	P200 Labeling Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: P200 Ladder	Nessuno conosciuto.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 Markers	Nessuno conosciuto.
	P200 pH Buffer	Nessuno conosciuto.
	P200 5X Labeling Dye	Nessuno conosciuto.
	P200 Labeling Buffer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: P200 Ladder	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 Reducing Sample Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 Markers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 pH Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 5X Labeling Dye	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	P200 Labeling Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	: P200 Ladder	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	P200 Reducing Sample Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	P200 Markers	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 5X Labeling Dye	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
	P200 Labeling Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: P200 Ladder	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.
	P200 Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Markers	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.
	P200 pH Buffer	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.
	P200 5X Labeling Dye	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.
	P200 Labeling Buffer	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.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: P200 Ladder	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.
P200 Reducing Sample Buffer	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.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	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.
P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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.
P200 Labeling Buffer	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

: P200 Ladder	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.
P200 Reducing Sample Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	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.
P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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.
P200 Labeling Buffer	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	:  P200 Ladder
	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".
	P200 Reducing Sample Buffer
	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".
	P200 Non-Reducing Sample Buffer
	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".
	P200 Markers
	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".
	P200 pH Buffer
	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".
	P200 5X Labeling Dye
	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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".
	P200 Labeling Buffer	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".
6.2 Precauzioni ambientali	: P200 Ladder	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).
	P200 Reducing Sample Buffer	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).
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	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).
	P200 Markers	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).
	P200 pH Buffer	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).
	P200 5X Labeling Dye	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).
	P200 Labeling Buffer	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	: P200 Ladder	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.
	P200 Reducing Sample Buffer	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.
	P200 Non-Reducing	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Sample Buffer	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.
P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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.
P200 Labeling Buffer	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.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:	P200 Ladder	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		P200 Reducing Sample Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		P200 Markers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		P200 pH Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		P200 5X Labeling Dye	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. 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. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. 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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

P200 Labeling Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
: P200 Ladder	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.
P200 Reducing Sample Buffer	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.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	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.
P200 Markers	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.
P200 pH Buffer	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.
P200 5X Labeling Dye	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.
P200 Labeling Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: P200 Ladder	Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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
------------------	---------------	--

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
P200 Reducing Sample Buffer	<p>Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
P200 Non-Reducing Sample Buffer	<p>Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
P200 Markers	<p>Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
P200 pH Buffer	<p>Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

P200 5X Labeling Dye	Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
P200 Labeling Buffer	Conservare a temperature comprese tra: -30 a -20°C (-22 a -4°F). Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

☒ P200 Ladder	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 Reducing Sample Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 Markers	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 pH Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 5X Labeling Dye	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
P200 Labeling Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

☒ P200 Ladder	Non applicabile.
P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
P200 Markers	Non applicabile.
P200 pH Buffer	Non applicabile.
P200 5X Labeling Dye	Non applicabile.
P200 Labeling Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
P200 5X Labeling Dye N,N-dimetilformamide	Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 10 ppm 15 minuti. Breve Termine: 30 mg/m ³ 15 minuti. 8 ore: 5 ppm 8 ore. 8 ore: 15 mg/m ³ 8 ore.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	☑ P200 Ladder	Liquido.
		P200 Reducing Sample Buffer	Liquido.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Liquido.
		P200 Markers	Liquido.
		P200 pH Buffer	Liquido.
		P200 5X Labeling Dye	Liquido.
		P200 Labeling Buffer	Liquido.
	Colore	:	☑ P200 Ladder
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Odore		:	☑ P200 Ladder
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
	Soglia olfattiva	:	☑ P200 Ladder
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	☒ P200 Ladder	Non disponibile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	☒ P200 Ladder	Non disponibile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	0°C
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	☒ P200 Ladder	Non disponibile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	100°C
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	100°C
Punto di infiammabilità	:	☒ P200 Ladder	Non disponibile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	☒ P200 Ladder	Non disponibile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
		P200 Markers	Non disponibile.
		P200 pH Buffer	Non disponibile.
		P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
		P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	☒ P200 Ladder	Non applicabile.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
		P200 Markers	Non applicabile.
		P200 pH Buffer	Non applicabile.
		P200 5X Labeling Dye	Non applicabile.
		P200 Labeling Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Tensione di vapore	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Densità di vapore	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Densità relativa	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: P200 Ladder	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	P200 Reducing Sample Buffer	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	P200 Markers	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	P200 pH Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	P200 5X Labeling Dye	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	P200 Labeling Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Viscosità	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: P200 Ladder	Non disponibile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non disponibile.
	P200 Markers	Non disponibile.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Non disponibile.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: P200 Ladder	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	P200 Markers	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	P200 pH Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	P200 5X Labeling Dye	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	P200 Labeling Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: P200 Ladder	Il prodotto è stabile.
	P200 Reducing Sample Buffer	Il prodotto è stabile.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Il prodotto è stabile.
	P200 Markers	Il prodotto è stabile.
	P200 pH Buffer	Il prodotto è stabile.
	P200 5X Labeling Dye	Il prodotto è stabile.
	P200 Labeling Buffer	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: P200 Ladder	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 Markers	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 pH Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 5X Labeling Dye	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	P200 Labeling Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: P200 Ladder	Nessun dato specifico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 Markers	Nessun dato specifico.
	P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 5X Labeling Dye	Nessun dato specifico.
	P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: P200 Ladder	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 Reducing Sample Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 Markers	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 pH Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 5X Labeling Dye	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	P200 Labeling Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: P200 Ladder	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	P200 Reducing Sample Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	P200 Markers	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

SEZIONE 10: stabilità e reattività

P200 pH Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
P200 5X Labeling Dye	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
P200 Labeling Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformammide	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	3421 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	1948 ppm	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	4720 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
P200 Ladder Per via orale	49505.1 mg/kg
P200 5X Labeling Dye Per via cutanea Inalazione (vapori)	5866.7 mg/kg 58.67 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformammide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 Percent	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
P200 Ladder (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: P200 Ladder	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	P200 Reducing Sample Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	P200 Markers	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	P200 pH Buffer	Non disponibile.
	P200 5X Labeling Dye	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	P200 Labeling Buffer	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Provoca grave irritazione oculare.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: P200 Ladder	Nessun dato specifico.
	P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 Markers	Nessun dato specifico.
	P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
	P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	P200 Labeling Buffer	malformazioni scheletriche
		☒ P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.
		☒ P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.
		☒ P200 Ladder	Nessun dato specifico.
		P200 Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 Markers	Nessun dato specifico.
		P200 pH Buffer	Nessun dato specifico.
		P200 5X Labeling Dye	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		P200 Labeling Buffer	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	:	☒ P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Può nuocere al feto.
Effetti sullo sviluppo	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: P200 Ladder	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Markers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 pH Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 5X Labeling Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	P200 Labeling Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
P200 Ladder (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Acuto CL50 27000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformammide	Acuto EC50 4500000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 7100000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di	Crostacei - Crangon crangon -	48 ore

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

	mare Cronico NOEC 1500 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 1000 mg/l Acqua fresca	Adulto Dafnia - Daphnia magna Pesce - Pimephales promelas - Embrione	21 giorni 32 giorni
--	--	---	------------------------

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamide	-1.01	0.79	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
P200 5X Labeling Dye N,N-Dimetilformamide	Tossico per la riproduzione	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi :

P200 Ladder	Non applicabile.
P200 Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
P200 Non-Reducing Sample Buffer	Non applicabile.
P200 Markers	Non applicabile.
P200 pH Buffer	Non applicabile.
P200 5X Labeling Dye	Usato ristretto agli utilizzatori professionali.
P200 Labeling Buffer	Non applicabile.

[Altre norme UE](#)

[Sostanze dannose per lo strato di ozono \(1005/2009/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Previo assenso informativo \(PIC - Prior Inform Consent\) \(649/2012/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Direttiva Seveso](#)

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

[Norme nazionali](#)

D.Lgs. 152/06 : 2.7% Tabella D Classe III
2.7% Tabella D Classe III - Totale emissioni
2.7% Totale emissioni

[Regolamenti Internazionali](#)

[Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici](#)

Denominazione componente	Nome elenco	Stato
P200 Reducing Sample Buffer Triethanolamine	Scheda III	Presente

[Protocollo di Montreal \(Allegati A, B, C, E\)](#)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
P200 5X Labeling Dye Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

P200 Reagents, Part Number 5067-5372

SEZIONE 16: altre informazioni

P200 Ladder

H302
H315
H319
H335
H412

Nocivo se ingerito.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P200 5X Labeling Dye

H312
H319
H332
H360D

Nocivo per contatto con la pelle.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo se inalato.
Può nuocere al feto.

P200 Labeling Buffer

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

P200 Ladder

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

P200 5X Labeling Dye

Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 1B, H360D

TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

P200 Labeling Buffer

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Data di edizione/ Data di revisione : 26/03/2018

Data dell'edizione precedente : 16/11/2016

Versione : 5

Avviso per il lettore

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