



**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Agilent-CGHblock	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
ULS-Cyanine3	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
ULS-Cyanine5	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10X Labeling Solution	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: Agilent-CGHblock	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	ULS-Cyanine3	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
	ULS-Cyanine5	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
	10X Labeling Solution	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: Agilent-CGHblock	Contiene il 2.5% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
	ULS-Cyanine3	Contiene il 5% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
	ULS-Cyanine5	Contiene il 5% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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**

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	: Agilent-CGHblock	
	ULS-Cyanine3	
	ULS-Cyanine5	
<b>Avvertenza</b>	: Agilent-CGHblock	Attenzione
	ULS-Cyanine3	Pericolo
	ULS-Cyanine5	Pericolo
	10X Labeling Solution	Nessuna avvertenza.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: Agilent-CGHblock  ULS-Cyanine3  ULS-Cyanine5  10X Labeling Solution	P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3  ULS-Cyanine5  10X Labeling Solution	Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5	N,N-dimetilformamide N,N-dimetilformamide
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: Agilent-CGHblock	Non applicabile.
	ULS-Cyanine3	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	ULS-Cyanine5	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
	10X Labeling Solution	Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: Agilent-CGHblock	Non applicabile.
	ULS-Cyanine3	Non applicabile.
	ULS-Cyanine5	Non applicabile.
	10X Labeling Solution	Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	: Agilent-CGHblock	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	ULS-Cyanine3	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	ULS-Cyanine5	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	10X Labeling Solution	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: Agilent-CGHblock	Nessuno conosciuto.
	ULS-Cyanine3	Nessuno conosciuto.
	ULS-Cyanine5	Nessuno conosciuto.
	10X Labeling Solution	Nessuno conosciuto.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>3.1 Sostanze</b>	: Agilent-CGHblock	Miscela
	ULS-Cyanine3	Miscela
	ULS-Cyanine5	Miscela
	10X Labeling Solution	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<b>Agilent-CGHblock</b>  dietilditiocarbammato di sodio	CE: 205-710-6 Numero CAS: 148-18-5	<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Orale] = 1500 mg/kg M [Acuto] = 1	[1]
<b>ULS-Cyanine3</b>  N,N-dimetilformamide	CE: 200-679-5 Numero CAS: 68-12-2 Indice: 616-001-00-X	≥50 - <55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	ATE [Dermico] = 1500 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
<b>ULS-Cyanine5</b>  N,N-dimetilformamide	CE: 200-679-5 Numero CAS: 68-12-2 Indice: 616-001-00-X	≥50 - <55	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	ATE [Dermico] = 1500 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

10X Labeling Solution					
trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	-	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

Agilent-CGHblock  
ULS-Cyanine3

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

ULS-Cyanine5

[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

10X Labeling Solution

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

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** : Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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.

ULS-Cyanine5

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.

10X Labeling Solution

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** : Agilent-CGHblock

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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di

ULS-Cyanine3

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

ULS-Cyanine5	:	Agilent-CGHblock	<p>manca 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. 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.</p>
10X Labeling Solution	:	Agilent-CGHblock	<p>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.</p>
ULS-Cyanine3	:	Agilent-CGHblock	<p>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.</p>
ULS-Cyanine5	:	Agilent-CGHblock	<p>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.</p>
10X Labeling Solution	:	Agilent-CGHblock	<p>Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
<b>Ingestione</b>	<b>:</b>	<b>Agilent-CGHblock</b>	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi</p>

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

alla salute persistono o sono molto gravi. 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.

ULS-Cyanine3

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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.

ULS-Cyanine5

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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.

10X Labeling Solution

Sciacquare la bocca con acqua. 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**

: Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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

ULS-Cyanine5

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

10X Labeling Solution

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Provoca grave irritazione oculare. Provoca grave irritazione oculare. Provoca grave irritazione oculare. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	Provoca irritazione cutanea. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3 ULS-Cyanine5 10X Labeling Solution	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.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Agilent-CGHblock  ULS-Cyanine3  ULS-Cyanine5  10X Labeling Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3  ULS-Cyanine5  10X Labeling Solution	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Agilent-CGHblock  ULS-Cyanine3  ULS-Cyanine5  10X Labeling Solution	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	: Agilent-CGHblock	Nessun dato specifico.
	ULS-Cyanine3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	ULS-Cyanine5	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	10X Labeling Solution	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling Solution	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.
<b>Trattamenti specifici</b>	: Agilent-CGHblock	Nessun trattamento specifico.
	ULS-Cyanine3	Nessun trattamento specifico.
	ULS-Cyanine5	Nessun trattamento specifico.
	10X Labeling Solution	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: Agilent-CGHblock	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	ULS-Cyanine3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	ULS-Cyanine5	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X Labeling Solution	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: Agilent-CGHblock	Nessuno conosciuto.
	ULS-Cyanine3	Nessuno conosciuto.
	ULS-Cyanine5	Nessuno conosciuto.
	10X Labeling Solution	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Agilent-CGHblock	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	ULS-Cyanine3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	ULS-Cyanine5	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Labeling Solution	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Agilent-CGHblock	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossidi di fosforo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	ULS-Cyanine3	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	ULS-Cyanine5	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	10X Labeling Solution	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	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.
	10X Labeling Solution	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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: Agilent-CGHblock	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.
	ULS-Cyanine3	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.
	ULS-Cyanine5	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

10X Labeling Solution

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.

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**

: Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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.

ULS-Cyanine5

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.

10X Labeling Solution

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**

: Agilent-CGHblock

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 chi non interviene direttamente".

ULS-Cyanine3

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 chi non interviene direttamente".

ULS-Cyanine5

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 chi non interviene direttamente".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10X Labeling Solution	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 chi non interviene direttamente".
-----------------------	---

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b> : Agilent-CGHblock	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).
ULS-Cyanine3	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).
ULS-Cyanine5	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).
10X Labeling Solution	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

<b>Metodi per ripulire</b> : Agilent-CGHblock	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.
ULS-Cyanine3	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.
ULS-Cyanine5	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.
10X Labeling Solution	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

<b>Misure protettive</b>	: Agilent-CGHblock	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. 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>
	ULS-Cyanine3	<p>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.</p>
	ULS-Cyanine5	<p>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.</p>
	10X Labeling Solution	<p>Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).</p>
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: Agilent-CGHblock	<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>
	ULS-Cyanine3	<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>
	ULS-Cyanine5	<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>
	10X Labeling Solution	<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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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** : Agilent-CGHblock

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.

ULS-Cyanine3

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.

ULS-Cyanine5

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.

10X Labeling Solution

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

<b>Avvertenze</b>	: Agilent-CGHblock	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	ULS-Cyanine3	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	ULS-Cyanine5	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	10X Labeling Solution	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	<b>Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.</b> Breve Termine: 10 ppm 15 minuti. Breve Termine: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Valore limite: 5 ppm 8 ore. Valore limite: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	<b>Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020). Assorbito attraverso la cute.</b> Breve Termine: 10 ppm 15 minuti. Breve Termine: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Valore limite: 5 ppm 8 ore. Valore limite: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : 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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1.1 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1.1 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	8.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL	A lungo termine Per inalazione	29 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	83.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	117.5 mg/ m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	166.7 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato 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 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** : 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**

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: Agilent-CGHblock	Liquido.
	ULS-Cyanine3	Liquido. [Chiaro.]
	ULS-Cyanine5	Liquido.
	10X Labeling Solution	Liquido.
<b>Colore</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Colore rosa [Pallido]
	ULS-Cyanine5	Azzurro. [Pallido]
	10X Labeling Solution	Incolore.
<b>Odore</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Ammina. [Leggero]
	ULS-Cyanine5	Ammina. [Leggero]
	10X Labeling Solution	Inodore.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	95 a 100°C
<b>Infiammabilità</b>	: Agilent-CGHblock	Non applicabile.
	ULS-Cyanine3	Non applicabile.
	ULS-Cyanine5	Non applicabile.
	10X Labeling Solution	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.

<b>Punto di infiammabilità</b> :	<b>Denominazione componente</b>	<b>Vaso chiuso</b>		<b>Vaso aperto</b>	
		<b>°C</b>	<b>Metodo</b>	<b>°C</b>	<b>Metodo</b>
	<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	57.5	DIN 51755	-	-
	<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	57.5	DIN 51755	-	-

<b>Temperatura di autoaccensione</b> :	<b>Denominazione componente</b>	<b>°C</b>	<b>Metodo</b>
	<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	445	-
	<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	445	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**Temperatura di decomposizione** : Agilent-CGHblock Non disponibile.  
 ULS-Cyanine3 Non disponibile.  
 ULS-Cyanine5 Non disponibile.  
 10X Labeling Solution Non disponibile.

**pH** : Agilent-CGHblock Non disponibile.  
 ULS-Cyanine3 Non disponibile.  
 ULS-Cyanine5 Non disponibile.  
 10X Labeling Solution 7 a 8

**Viscosità** : Agilent-CGHblock Non disponibile.  
 ULS-Cyanine3 Non disponibile.  
 ULS-Cyanine5 Non disponibile.  
 10X Labeling Solution Non disponibile.

<b>Solubilità (le solubilità)</b>	<b>Mezzo</b>	<b>Risultato</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Agilent-CGHblock</b> acqua	Solubile
	<b>ULS-Cyanine3</b> acqua	Non solubile
	<b>ULS-Cyanine5</b> acqua	Non solubile
	<b>10X Labeling Solution</b> acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** :  Agilent-CGHblock Non applicabile.  
 ULS-Cyanine3 Non applicabile.  
 ULS-Cyanine5 Non applicabile.  
 10X Labeling Solution Non applicabile.

<b>Tensione di vapore</b>	<b>Denominazione componente</b>	<b>Pressione di vapore a 20 °C</b>			<b>Pressione di vapore a 50 °C</b>		
		<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Agilent-CGHblock</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>ULS-Cyanine3</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	3.7	0.49	-	-	-	-
	<b>ULS-Cyanine5</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	3.7	0.49	-	-	-	-
	<b>10X Labeling Solution</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>10X Labeling Solution</b> trometamolo	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-

**Velocità di evaporazione** : Agilent-CGHblock Non disponibile.  
 ULS-Cyanine3 Non disponibile.  
 ULS-Cyanine5 Non disponibile.  
 10X Labeling Solution Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità relativa</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Agilent-CGHblock	Non disponibile.
	ULS-Cyanine3	Non disponibile.
	ULS-Cyanine5	Non disponibile.
	10X Labeling Solution	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	: Agilent-CGHblock	Non applicabile.
	ULS-Cyanine3	Non applicabile.
	ULS-Cyanine5	Non applicabile.
	10X Labeling Solution	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ULS-Cyanine3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ULS-Cyanine5	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10X Labeling Solution	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Agilent-CGHblock	Il prodotto è stabile.
	ULS-Cyanine3	Il prodotto è stabile.
	ULS-Cyanine5	Il prodotto è stabile.
	10X Labeling Solution	Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Agilent-CGHblock	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ULS-Cyanine3	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	ULS-Cyanine5	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	10X Labeling Solution	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Agilent-CGHblock	Nessun dato specifico.
	ULS-Cyanine3	Nessun dato specifico.
	ULS-Cyanine5	Nessun dato specifico.
	10X Labeling Solution	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Agilent-CGHblock	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	ULS-Cyanine3	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	ULS-Cyanine5	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	10X Labeling Solution	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: Agilent-CGHblock	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	ULS-Cyanine3	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	ULS-Cyanine5	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X Labeling Solution	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
<b>Agilent-CGHblock</b> dietilditiocarbammato di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	1500 mg/kg	-
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	3421 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	1948 ppm	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	3421 ppm	1 ore
	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto	1948 ppm	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	DL50 Per via cutanea	Ratto	>5000 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
<b>Agilent-CGHblock</b> Agilent-CGHblock dietilditiocarbammato di sodio	150000.0	N/A	N/A	N/A	N/A
	1500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>ULS-Cyanine3</b> ULS-Cyanine3 N,N-dimetilformamide	N/A	2754.8	N/A	20.2	N/A
	4000	1500	N/A	11	N/A
<b>ULS-Cyanine5</b> ULS-Cyanine5 N,N-dimetilformamide	N/A	2754.8	N/A	20.2	N/A
	4000	1500	N/A	11	N/A

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 %	-
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 %	-
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 %	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 mg	-

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: Agilent-CGHblock	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	ULS-Cyanine3	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	ULS-Cyanine5	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	10X Labeling Solution	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Agilent-CGHblock	Provoca irritazione cutanea.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Agilent-CGHblock	Provoca grave irritazione oculare.
	ULS-Cyanine3	Provoca grave irritazione oculare.
	ULS-Cyanine5	Provoca grave irritazione oculare.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	: Agilent-CGHblock	Nessun dato specifico.
	ULS-Cyanine3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	ULS-Cyanine5	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	10X Labeling Solution	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	: Agilent-CGHblock ULS-Cyanine3	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	ULS-Cyanine5	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	10X Labeling Solution	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Agilent-CGHblock	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	ULS-Cyanine3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	ULS-Cyanine5	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Agilent-CGHblock	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	ULS-Cyanine3	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	ULS-Cyanine5	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	10X Labeling Solution	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

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

<b>Generali</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Cancerogenicità</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Mutagenicità</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: Agilent-CGHblock	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ULS-Cyanine3	Può nuocere al feto.
	ULS-Cyanine5	Può nuocere al feto.
	10X Labeling Solution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>Agilent-CGHblock</b> diethyliditiocarbammato di sodio	Acuto EC50 1400 µg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	96 ore
	Acuto CL50 910 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 6900 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Poecilia reticulata</i>	96 ore
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	Acuto EC50 4500 mg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 7100000 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Lepomis macrochirus</i> - Giovanile	96 ore
	Cronico NOEC 1500 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 0.1 ml/L Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Embrione	21 giorni 30 giorni
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	Acuto EC50 4500 mg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 7100000 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Lepomis macrochirus</i> - Giovanile	96 ore
	Cronico NOEC 1500 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 0.1 ml/L Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Embrione	21 giorni 30 giorni
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<b>Uls-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	-	100 % - Facilmente - 21 giorni	-	-
<b>Uls-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	-	100 % - Facilmente - 21 giorni	-	-
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 giorni	30 mg/l	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Agilent-CGHblock</b> dietilditiocarbammato di sodio	-	-	Facilmente
<b>Uls-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	-	-	Facilmente
<b>Uls-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	-	-	Facilmente
<b>10X Labeling Solution</b> 10X Labeling Solution Trometamolo	- -	- -	Facilmente Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Agilent-CGHblock</b> dietilditiocarbammato di sodio	-1.1	-	Bassa
<b>Uls-Cyanine3</b> N,N-dimetilformamide	-1.01	0.79	Bassa
<b>Uls-Cyanine5</b> N,N-dimetilformamide	-1.01	0.79	Bassa
<b>10X Labeling Solution</b> Trometamolo	-2.31	-	Bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 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 fognie.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

**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 gli ordinamenti IMO** : 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
<b>ULS-Cyanine3</b> N,N-Dimetilformammide	Tossico per la riproduzione	Raccomandato	ED/169/2012	2/6/2014
<b>ULS-Cyanine5</b> N,N-Dimetilformammide	Tossico per la riproduzione	Raccomandato	ED/169/2012	2/6/2014

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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
<b>Agilent-CGHblock</b> Agilent-CGHblock		3
<b>ULS-Cyanine3</b> ULS-Cyanine3		3
N,N-dimetilformamide		30 30 76
<b>ULS-Cyanine5</b> ULS-Cyanine5		3
N,N-dimetilformamide		30 30 76

**Etichetta** : Agilent-CGHblock Non applicabile.  
 ULS-Cyanine3 Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
 ULS-Cyanine5 Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
 10X Labeling Solution 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.

##### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

##### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

#### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : 27.2% Tabella D Classe III  
 27.2% Tabella D Classe III - Totale emissioni  
 27.2% Totale emissioni

#### Regolamenti Internazionali

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

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

Non nell'elenco.

[Protocollo di Montreal](#)

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.

**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]  
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
 DNEL = Livello derivato senza effetto  
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
 N/A = Non disponibile  
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
 RRN = Numero REACH di Registrazione  
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
 <b>Agilent-CGHblock</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>ULS-Cyanine3</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>ULS-Cyanine5</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

[Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate](#)

 <b>Agilent-CGHblock</b> H302 H314 H315 H318 H319 H400	Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>ULS-Cyanine3</b> H226 H312 H319 H332 H360D	Liquido e vapori infiammabili. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può nuocere al feto.
<b>ULS-Cyanine5</b>	

**SEZIONE 16: altre informazioni**

H226 H312 H319 H332 H360D	Liquido e vapori infiammabili. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può nuocere al feto.
<b>10X Labeling Solution</b> H315 H319	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]**

<b>Agilent-CGHblock</b> Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
<b>ULS-Cyanine3</b> Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B
<b>ULS-Cyanine5</b> Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B
<b>10X Labeling Solution</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

**Data di edizione/ Data di revisione** : 20/03/2024

**Data dell'edizione precedente** : 28/04/2021

**Versione** : 6

**Avviso per il lettore**

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