

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Data di edizione : 22/08/2008

Versione : 1

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**Identificazione della sostanza o del preparato****Denominazione del prodotto** : Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804**Numero Del Prodotto** : 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51
Reference dye, 1mM 600530-53**Uso della sostanza/del preparato** : Chimica analitica.**Identificazione della società/impresa****Produttore / Fornitore** : 1834 State Highway 71 West
Cedar Creek, TX 78612**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza** : pdl-msds_author@agilent.com**Telefono per emergenze** : In caso di intossicazione, contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29**2. Identificazione dei pericoli**

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : Non classificato.**Pericoli fisici/chimici** : 2x Brilliant II QPCR Master Mix Non applicabile.
Reference dye, 1mM Non applicabile.**Pericoli per la salute umana** : 2x Brilliant II QPCR Master Mix Non applicabile.
Reference dye, 1mM Non applicabile.**Pericoli per l'ambiente** : 2x Brilliant II QPCR Master Mix Non applicabile.
Reference dye, 1mM Non applicabile.

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

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
Italia Nessun ingrediente pericoloso				

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix	Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
	Reference dye, 1mM	Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. In caso di arresto

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

4. Interventi di primo soccorso

Ingestione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
Contatto con la pelle	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
Contatto con gli occhi	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.

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

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Idoneo	: Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
Non idoneo	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Non applicabile. Reference dye, 1mM Non applicabile.
Prodotti pericolosi da decomposizione termica	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di carbonio Reference dye, 1mM Nessun dato specifico.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix	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 la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).
	Reference dye, 1mM	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 la nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).
Precauzioni per l'ambiente	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato 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).
	Reference dye, 1mM	Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato 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).
Piccola fuoriuscita	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti
	Reference dye, 1mM	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix	Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.
	Reference dye, 1mM	Lavarsi accuratamente dopo aver toccato il prodotto.
Immagazzinamento	: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.	

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

7. Manipolazione e immagazzinamento

Materiali di imballaggio

Raccomandato : Usare il contenitore originale.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
Non stabilito	

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 apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare lo scarico di ventilazione locale, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.

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

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

Protezione degli occhi : 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.

Protezione della pelle : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

Controllo dell'esposizione ambientale : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni 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.

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Aspetto

Stato fisico	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Liquido. Liquido.
Colore	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.
Odore	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Neutro. Neutro.
Punto di ebollizione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Valore minimo noto: 100°C (212°F) (Acqua). Valore medio pesato: 138°C (280.4°F) Valore minimo noto: 100°C (212°F) (Acqua).
Punto di fusione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Può iniziare a solidificare alla temperatura seguente: 19.8°C (67.6°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: Glicerolo. Valore medio pesato: 3.96°C (39.1°F) Può iniziare a solidificare alla temperatura seguente: 0°C (32°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: Acqua.
Punto di infiammabilità	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non applicabile. Non applicabile.
Limiti di Esplosione	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non applicabile. Non applicabile.
Pressione di vapore	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Valore massimo noto: 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (a 20°C) (Acqua). Valore massimo noto: 2.3 kPa (17.5 mm Hg) (a 20°C) (Acqua).
Densità relativa	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Unico valore conosciuto: 1.261 (Acqua = 1) (Glicerolo). Non disponibile.
Peso specifico	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Valore massimo noto: 3.1 (Aria = 1) (Glicerolo). Valore medio pesato: 1.12 (Aria = 1) Valore massimo noto: 0.62 (Aria = 1) (Acqua).

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

9. Proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoinfiammabilità	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non applicabile. Non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità	: Il prodotto è stabile.	
Prodotti di decomposizione pericolosi	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Glicerolo	DL50 Cutaneo	Coniglio	>10 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-

Effetti cronici	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Dose	: Non disponibile.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Inalazione	: Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nessun dato specifico.
pelle	: Nessun dato specifico.
Occhi	: Nessun dato specifico.

Organi Bersaglio	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: reni, le vie respiratorie superiori, pelle, occhio, cristallino o cornea. Non disponibile.
Altri effetti avversi	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponibile. Non disponibile.

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

12. Informazioni ecologiche

Effetti Ambientali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Specie	Esposizione
Glicerolo	-	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce	96 ore

Altri effetti nocivi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni sulla normativa

ADR/ IMDG / IATA : Non regolamentato.

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE

Frase di rischio : Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

Consigli di prudenza : Non applicabile.

Uso del Prodotto : 2x Brilliant II QPCR Master Mix Applicazioni industriali.
Reference dye, 1mM Applicazioni industriali.

Altre norme UE

Frase di avvertenza supplementari : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Italia

Direttiva sul controllo delle emissioni : 101.090495098039% Non classificato.

Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804

Denominazione del prodotto	: Stratagene Brilliant II QPCR Master Mix, Catalog #600804
Identificazione della societ? /dell'impresa	: 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612
Telefono per emergenze	: In caso di intossicazione,contattare il Centro Antiveleni dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02 - 66.10.10.29
Numero Del Prodotto	: 2x Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference dye, 1mM 600530-53

16. Altre informazioni

Storia

Data di edizione : 22/08/2008

Versione : 1

Avviso per il lettore

Esonero alle responsabilità: I dati contenuti rappresentano le più recenti informazioni disponibili da parte di Agilent al momento della preparazione. Le informazioni qui indicate non possono considerarsi appropriate e/o esaustive per particolari applicazioni.

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