

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto B8037  
Nome del prodotto Luna Cell Ready Stop Buffer, 10X

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

Uso raccomandato Questo prodotto è inteso unicamente per scopi di ricerca e sviluppo  
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo del Fornitore

New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

#### Per ulteriori informazioni, contattare

Numero di telefono aziendale 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)  
Telefax 978-921-1350  
Indirizzo e-mail info@neb.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Europa	+1 978-380-2125
--------	-----------------

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

#### **Indicazioni di pericolo**

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	Nessuna informazione disponibile.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** Nessuna informazione disponibile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.
---------------------------------------	---

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio [RMM]**Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

<b>Limiti di Esposizione</b>	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali.
<b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)</b>	Nessuna informazione disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Trasparente
<b>Odore</b>	Nulla.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>pH</b>	3.5	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Trattino</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile	

**9.2. Altre informazioni**

Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV (%)	Nessuna informazione disponibile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reattività Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità Stabile in condizioni normali.

**Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

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

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

### **Misure numeriche di tossicità**

#### **Tossicità acuta**

**Tossicità acuta sconosciuta** 2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.  
2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.  
2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota.  
2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota.  
2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota.  
2.4 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota.

### **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IMDG**

14.1 Numero ONU Non regolamentato  
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Inquinante marino Non applicabile  
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla  
 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Nessuna informazione disponibile

**RID**

14.1 N. ID/ONU Non regolamentato  
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Rischio ambientale Non applicabile  
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

**ADR**

14.1 Numero ONU Non regolamentato  
 14.2 Designazione ufficiale di trasporto Non regolamentato  
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato  
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
 14.5 Rischio ambientale Non applicabile  
 14.6 Disposizioni Particolari Nulla

**IATA**

<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)** Non applicabile

**Inventari Internazionali**

<b>TSCA</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>DSL/NDSL</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>EINECS/ELINCS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>ENCS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>IECSC</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>KECL</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>PICCS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario
<b>AICS</b>	Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Nessuna informazione disponibile



**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Classificazione giapponese GHS

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))

Organizzazione mondiale della sanità

**Data di revisione** 24-mar-2020

**Preparato da** Environmental, Health and Safety  
978-927-5054

**Nota sulla revisione** SDS is valid 3 years from revision date. Contact info@neb.com for latest revision.

**Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**IMPORTANTE:** Le informazioni contenute nella presente SDS sono fornite in buona fede, sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione (o alla successiva data di revisione, se del caso) e devono essere usate unicamente come guida. La SDS non costituisce una garanzia (espressa o implicita) di alcun tipo e non forniamo alcuna garanzia o commerciabilità o idoneità per un particolare scopo. Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto designato così come viene spedito e potrebbero non essere valide se il prodotto viene usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o se non viene usato ai sensi delle nostre istruzioni. È responsabilità dell'acquirente/utilizzatore garantire che le proprie attività siano conformi a tutte le normative governative applicabili. Dato che le condizioni d'uso del prodotto non sono sotto il controllo di New England Biolabs, spetta all'acquirente/utilizzatore stabilire le condizioni necessarie per l'uso sicuro del prodotto. New England Biolabs non sarà responsabile di qualsiasi danno derivante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**