

# SAFETY DATA <sup>P/N</sup> SHEET

Issuing date 04-Feb-2013

Revision Date 04-Feb-2013

Version 1

## SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

### 1.1 Product identifier

**Product code** 279900 AND 279920 NCEU  
**Product name** illumigene® Negative Control - CS2803

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Recommended Use** No information available.

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

#### **Manufacturer**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

For further information, please contact:

**E-mail Address** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Emergency telephone number

**Emergency telephone** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1 Classification of the substance or mixture

#### **Classification**

*For the full text of the R-phrases mentioned in this Section, see Section 16*

#### **Most Important Hazards**

No information available

### 2.2 Label elements

#### **Classification**

Not dangerous

#### **R-phrases(s)**

No information available

#### **S-phrases(s)**

No information available

2.3 Other information

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

3.1 Substances

No information available

3.2 Mixtures

For the full text of the R-phrases mentioned in this Section, see Section 16

**SECTION 4. FIRST AID MEASURES**

4.1 Description of first-aid measures

<b>Eye contact</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water.
<b>Ingestion</b>	Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician if necessary.
<b>Inhalation</b>	Move to fresh air.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Notes to physician** Treat symptomatically.

**SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

5.1 Extinguishing media

**Suitable Extinguishing Media**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Extinguishing media which shall not be used for safety reasons**

No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

**Special Hazard**

None.

5.3 Advice for firefighters

**Special protective equipment for fire-fighters**

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

**SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation.

See Section 12 for additional Ecological Information.

#### **6.2 Environmental precautions**

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

#### **6.3 Methods and materials for containment and cleaning up**

Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal.

#### **6.4 Reference to other sections**

### **SECTION 7. HANDLING AND STORAGE**

#### **7.1 Precautions for safe handling**

Ensure adequate ventilation.

#### **7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

#### **7.3 Specific end uses**

### **SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

#### **8.1 Control parameters**

<b>Exposure limits</b>	This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
<b>Derived No Effect Level (DNEL)</b>	No information available
<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC)</b>	No information available

#### **8.2 Exposure controls**

<b>Engineering Measures</b>	Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
<b>Personal protective equipment</b>	
<b>Eye Protection</b>	Tightly fitting safety goggles.
<b>Hand Protection</b>	Protective gloves.
<b>Skin and body protection</b>	Long sleeved clothing.
<b>Respiratory protection</b>	No special protective equipment required.
<b>Hygiene measures</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
<b>Environmental Exposure Controls</b>	No information available.

### **SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

#### **9.1 Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical state</b>	liquid	<b>Odor</b>	none
<b>Appearance</b>	No information available	<b>Odor Threshold</b>	No information available
<b>Color</b>	colorless		
<b>Property</b>	<b>Values</b>	<b>Remarks • Methods</b>	
<b>pH</b>		No information available	
<b>Melting/freezing point</b>		No information available	
<b>Boiling point/boiling range</b>		No information available	
<b>Flash Point</b>		No information available	
<b>Evaporation rate</b>		No information available	
<b>Flammability (solid, gas)</b>		No information available	
<b>Flammability Limits in Air</b>		No information available	
<b>upper flammability limit</b>			
<b>lower flammability limit</b>			
<b>Vapor pressure</b>		No information available	
<b>Vapor density</b>		No information available	
<b>Relative density</b>		No information available	
<b>Water solubility</b>		Soluble in water	
<b>Solubility in other solvents VALUE</b>		No information available	
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>		No information available	
<b>Autoignition temperature</b>		No information available	
<b>Decomposition temperature</b>		No information available	
<b>Kinematic viscosity</b>		No information available	
<b>Viscosity, dynamic</b>			
<b>Explosive properties</b>	No information available		
<b>Oxidizing Properties</b>	No information available		
<b>9.2 Other information</b>			
<b>Softening point</b>	No information available		
<b>Molecular Weight</b>	No information available		
<b>VOC Content(%)</b>	No information available		
<b>Density VALUE</b>	No information available		
<b>Bulk Density VALUE</b>	No information available		

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1 Reactivity

### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

### 10.4 Conditions to Avoid

Extremes of temperature and direct sunlight.

### 10.5 Incompatible Materials

No information available.

### 10.6 Hazardous Decomposition Products

None under normal use conditions.

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**11.1 Information on toxicological effects**

**Acute toxicity**

**Product Information** Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

**Inhalation** There is no data available for this product.

**Eye contact** There is no data available for this product.

**Skin contact** There is no data available for this product.

**Ingestion** There is no data available for this product.

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

**Chronic toxicity**

**Sensitization** No information available

**Target Organ Effects** No information available.

**SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**12.1 Toxicity**

**Ecotoxicity effects** Contains no substances known to be hazardous to the environment or not degradable in waste water treatment plants

**12.2 Persistence and degradability**

No information available.

**12.3 Bioaccumulative potential**

No information available.

**12.4 Mobility in soil**

No information available.

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

No information available.

**12.6 Other adverse effects**

**SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**13.1 Waste treatment methods**

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with local regulations.

**Contaminated packaging** Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

**SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**

**IATA/DOT** Not regulated

**SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**

**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

**International Inventories**

TSCA	Complies
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

**Legend**

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances  
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances  
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances  
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**15.2 Chemical Safety Report**

No information available

**SECTION 16. OTHER INFORMATION**

**Full text of R-phrases referred to under sections 2 and 3**

No information available

**Revision Date** 04-Feb-2013

**Revision Note** not applicable.

**This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.**

**Disclaimer**

**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

# SAFETY DATA <sup>P/N</sup> SHEET

Data dell'edizione 04-feb-2013

Data di revisione 04-feb-2013

Versione 1

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Codice prodotto** 279900 AND 279920 NCEU  
**Nome del prodotto** illumigene® Negative Control - CS2803

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

**Utilizzi raccomandati** Nessuna informazione disponibile.

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

#### Fabbricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Per ulteriori informazioni, contattare:

**Indirizzo e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

**Numero telefonico di chiamata urgente** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione

*Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16*

#### Maggiori pericoli

Nessuna informazione disponibile

### 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

#### Classificazione

Non pericoloso

#### Fraasi "R"

Nessuna informazione disponibile

#### Fraasi "S"

Nessuna informazione disponibile



2.3 Altre informazioni

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nessuna informazione disponibile

3.2 Miscele

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

### 4. Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
<b>Ingestione</b>	Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se necessario consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

**Note per il medico**                      Trattare sintomaticamente.

### 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione appropriati**

Composto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcol o spruzzi d'acqua.

**Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericolo eccezionale**

Nessuno(a).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare un apparato di respirazione autonomo e un dispositivo di protezione completo.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata.

Per ulteriori informazioni ecologiche, fare riferimento alla Sezione 12.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento.

#### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Prevedere una ventilazione adeguata.

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

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

#### **7.3 Usi finali particolari**

### **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione** Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese.

**Livello derivato senza effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

**La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)** Nessuna informazione disponibile

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Dati di progetto** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### **Protezione individuale**

**Protezione degli occhi** Occhiali di sicurezza ben aderenti.

**Protezione delle mani** Guanti di protezione.

**Protezione della pelle e del corpo** Vestiario con maniche lunghe.

**Protezione respiratoria** Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

**Misure di igiene** Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

### **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido	<b>Odore</b>	Nessuno(a)
<b>Aspetto</b>	Nessuna informazione disponibile	<b>Soglia di odore</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Colore</b>	incolore		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni • Methods</u>
<b>pH</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di fusione/congelamento</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Tasso di evaporazione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limite superiore di infiammabilità</b>		
<b>limite inferiore di infiammabilità</b>		
<b>Pressione di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità relativa</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Idrosolubilità</b>		Solubile in acqua
<b>Solubilità in altri solventi</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Stato fisico</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità, dinamica</b>		
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione disponibile	

**9.2 Altre informazioni**

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Peso Molecolare</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Tenore di VOC (composti organici volatili)</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità Apparente</b>	Nessuna informazione disponibile

**10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

**10.4 Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuna informazione disponibile.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno in condizioni normali d'uso.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Informazioni sul prodotto** Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, in base alle informazioni fornite o note.

**Inalazione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con gli occhi** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Contatto con la pelle** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Ingestione** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

#### Tossicità cronica

**Sensibilizzazione** Nessuna informazione disponibile

**Effetti di una sostanza su un organo preabilitato** Nessuna informazione disponibile.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Effetti legati all'ecotossicità** Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vpvb

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.6 Altri effetti nocivi

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti  
inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

### 14. Informazioni sul trasporto

ICAO/IATA

non regolamentato

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Inventari internazionali

TSCA	Attenente a
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
Cina	-
AICS	-
KECL	-

##### Legenda

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle sostanze nazionali del Canada/ Lista delle sostanze non nazionali)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine)

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)

AICS - Inventario Australiano di Sostanze Chimiche

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze chimiche esistenti e valutate in Corea)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

### 16. Altre informazioni

---

**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

Nessuna informazione disponibile

**Data di revisione** 04-feb-2013

**Nota di Revisione** non applicabile.

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Diniego**

**The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.**

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**

# FICHE DE<sup>P/N</sup> DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Date d'émission 04-févr.-2013

Date de révision 04-févr.-2013

Version 1

## SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Code du produit** 279900 AND 279920 NCEU  
**Nom du produit** illumigene® Negative Control - CS2803

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Pas d'information disponible.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### **Fabricant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec:

**Adresse e-mail** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## SECTION 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### **Classification**

*Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16*

#### **Dangers les plus importants**

Pas d'information disponible

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### **Classification**

Non dangereuse

#### **Phrase(s) R**

Pas d'information disponible

#### **Phrase(s) S**

Pas d'information disponible

### 2.3 Autres informations

## SECTION 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Pas d'information disponible

### 3.2 Mélanges

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

## SECTION 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir une attention médicale.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
<b>Ingestion</b>	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### 4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Avis aux médecins** Traiter de façon symptomatique.

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

#### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Pas d'information disponible.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### **Danger particulier**

aucun(e).

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### **Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.



## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate.

Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

### 6.4 Référence à d'autres sections

## SECTION 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Assurer une ventilation adéquate.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de substance dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes de régulation locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Pas d'information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Pas d'information disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### **Équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Vêtements de protection à manches longues.
<b>Protection respiratoire</b>	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

<b>Mesures d'hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Pas d'information disponible.

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	liquide	<b>Odeur</b>	Aucun(e)
<b>Aspect</b>	Pas d'information disponible	<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible
<b>Couleur</b>	incolore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Methods</u>
<b>pH</b>		Pas d'information disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>		Pas d'information disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Pas d'information disponible
<b>Point d'éclair</b>		Pas d'information disponible
<b>Taux d'évaporation</b>		Pas d'information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		Pas d'information disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Pas d'information disponible
<b>limite d'inflammabilité supérieure</b>		
<b>limite d'inflammabilité inférieure</b>		
<b>Pression de vapeur</b>		Pas d'information disponible
<b>Densité de vapeur</b>		Pas d'information disponible
<b>Densité relative</b>		Pas d'information disponible
<b>Hydrosolubilité</b>		Soluble dans l'eau
<b>Solubilité ds solvant - VALEUR</b>		Pas d'information disponible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>		Pas d'information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Pas d'information disponible
<b>Température de décomposition</b>		Pas d'information disponible
<b>État physique</b>		Pas d'information disponible
<b>Viscosité, dynamique</b>		
<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible	

### 9.2 Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Pas d'information disponible
<b>Poids moléculaire</b>	Pas d'information disponible
<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	Pas d'information disponible
<b>Masse volumique VALEUR</b>	Pas d'information disponible
<b>Masse volumique apparente VALEUR</b>	Pas d'information disponible

## SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

#### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun(e)(s) dans les conditions normales d'utilisation.

### 11. Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

**Informations sur le produit** Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou divulguées le concernant.

**Inhalation** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Contact avec les yeux** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Contact avec la peau** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Ingestion** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

##### Toxicité chronique

**Sensibilisation** Pas d'information disponible

**Effets sur l'organe-cible** Pas d'information disponible.

### SECTION 12. Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

**Effets écotoxicologiques** Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'information disponible.

#### 12.6 Autres effets néfastes

### SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**Emballages contaminés** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

### SECTION 14. Informations relatives au transport

ICAO/IATA non réglementé

### SECTION 15. Informations réglementaires

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
Chine	-
AICS	-
KECL	-

##### Légende

TSCA - Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques, inventaire, rubrique 8(b)

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

---

Pas d'information disponible

## SECTION 16. Autres informations

### Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

Pas d'information disponible

**Date de révision** 04-févr.-2013

**Révision** non applicable.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006**

### Clause de non-responsabilité

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**

# SAFETY DATA <sup>P/N</sup> SHEET

Fecha de emisión 04-feb-2013

Fecha de revisión 04-feb-2013

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Código del producto** 279900 AND 279920 NCEU  
**Nombre del producto** illumigene® Negative Control - CS2803

### 1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** No hay información disponible.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Fabricante

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:

**E-mail de contacto** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** Chemtrec: 1-800-424-9300 en EE.UU. / 703-527-3887 fuera de EE.UU.

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación

*El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16*

#### Riesgos más importantes

No hay información disponible

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Clasificación

No peligroso

#### Frase(s) - R

No hay información disponible

#### Frase(s) - S

No hay información disponible

### 2.3 Otra información

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No hay información disponible

#### 3.2 Mezclas

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
<b>Ingestión</b>	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

**Notas para el médico** Tratar sintomáticamente.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

##### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

##### Peligro especial

Ninguno(a).

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

##### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.

Para más información ecológica, ver el apartado 12.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

### **7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegúrese una ventilación apropiada.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

#### **7.3 Usos específicos finales**

### **8. Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1 Parámetros de control**

<b>Límites de exposición</b>	Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.
------------------------------	--

<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>	No hay información disponible
---	-------------------------------

<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	No hay información disponible
---	-------------------------------

#### **8.2 Controles de la exposición**

<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
------------------------------------	--

#### **Protección personal**

<b>Protección de los ojos</b>	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
-------------------------------	--

<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores.
--------------------------------	----------------------

<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Ropa de manga larga.
---	----------------------

<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere equipo especial de protección.
--------------------------------	---

<b>Medidas de higiene</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
---------------------------	--

<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.
---	--------------------------------



## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido	Olor	Ninguno(a)
Aspecto	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible
Color	incolore		

#### Propiedades

#### Valores

#### Observaciones • Methods

pH		No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No hay información disponible
límite de inflamabilidad superior		
límite de inflamabilidad inferior		
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Solubilidad en agua		Soluble en agua
Solubilidad en otros disolventes		No hay información disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		No hay información disponible
Temperatura de auto-inflamación		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Estado físico		No hay información disponible
Viscosidad, dinámica		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

### 9.2 Otra información

Temperatura de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en las condiciones de uso normales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

##### Toxicidad aguda

**Información del Producto** El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada.

**Inhalación** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con los ojos** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Contacto con la piel** No existe ningún dato disponible para ese producto.

**Ingestión** No existe ningún dato disponible para ese producto.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

##### Toxicidad crónica

**Sensibilización** No hay información disponible

**Efectos sobre los Órganos de Destino** No hay información disponible.

### 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Efectos ecotoxicológicos** No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB**

No hay información disponible.

**12.6 Otros efectos adversos**

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**14. Información relativa al transporte**

**ICAO/IATA** no regulado

**15. Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>China</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Leyenda**

**TSCA** : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDSL** : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense  
**PICCS** - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos  
**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas  
**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas  
**KECL** - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

## 16. Otra información

**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

No hay información disponible

**Fecha de revisión** 04-feb-2013

**Nota de revisión** no aplicable.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

**De responsabilidad**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

# SAFETY DATA <sup>P/N</sup> SHEET

Ausgabedatum 04-Feb-2013

Überarbeitet am 04-Feb-2013

Version 1

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnummer** 279900 AND 279920 NCEU  
**Produktname** illumigene® Negative Control - CS2803

### 1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

**Empfohlener Anwendungsbereich** Keine Information verfügbar.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Hersteller**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Für weitere Informationen bitte kontaktieren:

**Email-Adresse** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Notfall-Telefonnummer

**Notrufnummer** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **Einstufung**

*Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16*

#### **Wichtigste Gefahren**

Keine Information verfügbar

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### **Einstufung**

Nicht gefährlich

#### **R-Sätze**

Keine Information verfügbar

#### **S-Sätze**

Keine Information verfügbar

## 2.3 Sonstige Angaben

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### 3.1 Stoffe

Keine Information verfügbar

#### 3.2 Gemische

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.

#### 4.2 Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen

#### 4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

**Hinweise für den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1 Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

##### **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**

Keine Information verfügbar.

#### 5.2 Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### **Besondere Gefahr**

kein(e,er).

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### **Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für angemessene Lüftung sorgen.

Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Mit Erde, Sand oder anderen nicht brennbaren Materialien aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Für angemessene Lüftung sorgen.

### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte** Das Produkt enthält in der gelieferten Form keine Gefahrstoffe mit von den für die Region zuständigen Bestimmungsbehörden festgelegten Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)** Keine Information verfügbar

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)** Keine Information verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Augenschutz</b>	Dicht schließende Schutzbrille.
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Langärmelige Arbeitskleidung.
<b>Atemschutz</b>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Hygienemaßnahmen** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Keine Information verfügbar.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit		
<b>Aussehen</b>	Keine Information verfügbar	<b>Geruch</b>	Kein(e,er)
<b>Farbe</b>	farblos	<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Information verfügbar

Eigenschaft	Werte	Bemerkungen • Methods
pH-Wert		Keine Information verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Keine Information verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich		Keine Information verfügbar
Flammpunkt		Keine Information verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Information verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Keine Information verfügbar
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine Information verfügbar
obere Zündgrenze		
untere Zündgrenze		
Dampfdruck		Keine Information verfügbar
Dampfdichte		Keine Information verfügbar
Relative Dichte		Keine Information verfügbar
Wasserlöslichkeit		Löslich in Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		Keine Information verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser		Keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur		Keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur		Keine Information verfügbar
Aggregatzustand		Keine Information verfügbar
Viskosität, dynamisch		
Explosionsgefahr	Keine Information verfügbar	
Oxidierende Eigenschaften	Keine Information verfügbar	

### 9.2 Sonstige Angaben

<b>Erweichungspunkt</b>	Keine Information verfügbar
<b>Molekulargewicht</b>	Keine Information verfügbar
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	Keine Information verfügbar
<b>Dichte</b>	Keine Information verfügbar
<b>Schüttdichte</b>	Keine Information verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien



Keine Information verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### **Akute Toxizität**

**Produktinformation** Das Produkt stellt gemäß bekannter oder verfügbarer Informationen keine akute Vergiftungsgefahr dar.

**Einatmen** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Augenkontakt** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Hautkontakt** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**Verschlucken** Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

##### Chronische Toxizität

**Sensibilisierung** Keine Information verfügbar

**Auswirkungen auf Zielorgan** Keine Information verfügbar.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

**Ökotoxische Wirkungen** Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>Verunreinigte Verpackungen</b>	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

## 14. Angaben zum Transport

ICAO/IATA nicht reguliert

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

<b>TSCA</b>	Erfüllt
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>China</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

#### Legende

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory - Verzeichnis nach §8(b) des Gesetzes zur Minderung toxischer Stoffe (TSCA) der USA  
**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List - Kanadisches Chemikalienverzeichnis Inland/Ausland  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances - Japanisches Verzeichnis chemischer Alt- und Neustoffe  
**IECS** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**AICS** - Australischer Warenbestand der chemischen Substanzen  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances - Südkoreanisches Chemikalienverzeichnis

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar

## 16. Sonstige Angaben

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

Keine Information verfügbar

**Überarbeitet am** 04-Feb-2013

**Abänderungsvermerk** nicht anwendbar.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Haftungsausschluss**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

# VEILIGHEIDSIN<sup>P/N</sup> FORMATIEBLA D.

Datum van uitgifte 04-feb-2013

Herzieningsdatum 04-feb-2013

Versie 1

## Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Productcode** 279900 AND 279920 NCEU  
**Productbenaming** illumigene® Negative Control - CS2803

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### **Fabrikant**

Meridian Bioscience, Inc.  
3471 River Hills Drive  
Cincinnati, Ohio 45244

Authorized Representative  
Meridian Bioscience Europe  
Via del' Industria 7  
20020 Villa Cortese Milano, Italy

Voor verdere informatie contact opnemen met:

**E-mailadres** [www.meridianbioscience.com](http://www.meridianbioscience.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US/ 703-527-3887 outside US

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### **Indeling**

*Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16*

#### **Belangrijkste gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

### 2.2 Etiketteringselementen

#### **Indeling**

Niet gevaarlijk.

#### **R-zin(nen)**

Geen gegevens beschikbaar

#### **S-zin(nen)**

Geen gegevens beschikbaar

2.3 Overige informatie

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Geen gegevens beschikbaar

3.2 Mengsels

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16

### 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
<b>Inslikken</b>	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien nodig een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

**Opmerkingen voor de arts** Symptomatisch behandelen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, of verneveld water.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen gegevens beschikbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifiek gevaar**

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting.

### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.

Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met aarde, zand of een ander niet-ontvlambaar materiaal en overbrengen naar vaten voor latere verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor voldoende ventilatie.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

<b>Blootstellingslimieten</b>	This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)</b>	Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Bescherming van de ogen</b>	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Kleding met lange mouwen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

**Hygiënische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen gegevens beschikbaar.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar	Geur	Geen
Voorkomen	Geen gegevens beschikbaar	Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	kleurloos		

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methods</u>
pH		Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		Geen gegevens beschikbaar
hoogste vlampunt		
laagste vlampunt		
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Oplosbaar in water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Aggregatietoestand		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2 Overige informatie

Verwekingspunt	Geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	Geen gegevens beschikbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij normaal gebruik.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

**Productinformatie** Het product levert op basis van bekende of geleverde informatie geen gevaar voor acute toxiciteit.

**Inademing** Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Aanraking met de ogen** Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Aanraking met de huid** Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Inslikken** Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Sodium azide	27 mg/kg ( Rat )	20 mg/kg ( Rabbit ) 50 mg/kg ( Rat )	

#### Chronische toxiciteit

**Sensibilisering** Geen gegevens beschikbaar

**De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen** Geen gegevens beschikbaar.

### 12. Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteitseffecten** Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu of niet afbreekbaar in waterzuiveringsinstallaties.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.



### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ICAO/IATA niet gereguleerd

## 15. Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Internationale voorraadlijsten

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
China	-
AICS	-
KECL	-

#### Opschrift

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Inventaris in Sectie 8(b) van de Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Australische inventaris van chemische stoffen)

**KECL** - Korean Inventory of Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse inventaris van bestaande en beoordeelde chemische stoffen)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

---

## 16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

Geen gegevens beschikbaar

**Herzieningsdatum** 04-feb-2013

**Herzieningsnotitie** niet van toepassing.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

**Vrijwaringclausule**

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Meridian Bioscience, Inc. shall not be held liable for any damages resulting from handling or from contact with the above product.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**