

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 1. Product and Company Identification

<b>Product Name</b>	Miraclean Sponge
<b>CAS #</b>	Mixture
<b>Product use</b>	Spot cleaner
<b>Manufacturer</b>	Freudenberg Household Products Inc. 59 Talman Court Concord, ON L4K 4L5 CA Phone: 905-669-9949 Emergency Phone: 1-613-996-6666 (CANUTEC)

## 2. Hazards Identification

<b>Emergency overview</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Potential short term health effects</b>	
<b>Routes of exposure</b>	Skin contact.
<b>Eyes</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Skin</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Inhalation</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Ingestion</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Target organs</b>	Skin.
<b>Chronic effects</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Signs and symptoms</b>	Contact with eyes may cause irritation.
<b>OSHA Regulatory Status</b>	This product is NOT known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Potential environmental effects</b>	Not available

## 3. Composition / Information on Ingredients

<b>Composition comments</b>	Not applicable to manufactured articles.
-----------------------------	--

## 4. First Aid Measures

<b>First aid procedures</b>	
<b>Eye contact</b>	Not a normal route of exposure. Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.
<b>Skin contact</b>	Not a normal route of harmful exposure. Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.
<b>Inhalation</b>	Not a normal route of exposure. If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
<b>Ingestion</b>	Not a normal route of exposure. Do not induce vomiting. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.
<b>Notes to physician</b>	Symptoms may be delayed.
<b>General advice</b>	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

## 5. Fire Fighting Measures

<b>Flammable properties</b>	Not flammable by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Extinguishing media</b>	
<b>Suitable extinguishing media</b>	Treat for surrounding material.
<b>Unsuitable extinguishing media</b>	Not available
<b>Protection of firefighters</b>	
<b>Specific hazards arising from the chemical</b>	Not available

<b>Protective equipment for firefighters</b>	Firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus.
<b>Hazardous combustion products</b>	May include and are not limited to: Oxides of carbon.
<b>Explosion data</b>	
<b>Sensitivity to mechanical impact</b>	Not available
<b>Sensitivity to static discharge</b>	Not available

---

## 6. Accidental Release Measures

---

<b>Personal precautions</b>	Avoid contact with eyes.
<b>Environmental precautions</b>	None necessary.
<b>Methods for containment</b>	None necessary.
<b>Methods for cleaning up</b>	Collect material for proper disposal. Contact supplier for advice.

---

## 7. Handling and Storage

---

<b>Handling</b>	Use good industrial hygiene practices in handling this material. Avoid contact with eyes. Wash thoroughly after handling.
<b>Storage</b>	Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials.

---

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

---

<b>Engineering controls</b>	General ventilation normally adequate.
<b>Personal protective equipment</b>	
<b>Eye / face protection</b>	Not normally required.
<b>Hand protection</b>	Not normally required.
<b>Skin and body protection</b>	As required by employer code.
<b>Respiratory protection</b>	Not normally required.
<b>General hygiene considerations</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

---

## 9. Physical and Chemical Properties

---

<b>Appearance</b>	Solid.
<b>Color</b>	Multi-coloured
<b>Form</b>	Solid.
<b>Odor</b>	Fruity
<b>Odor threshold</b>	Not available
<b>Physical state</b>	Solid
<b>pH</b>	Not applicable
<b>Melting point</b>	Not available
<b>Freezing point</b>	Not available
<b>Boiling point</b>	Not applicable
<b>Pour point</b>	Not available
<b>Evaporation rate</b>	Not applicable
<b>Flash point</b>	None
<b>Auto-ignition temperature</b>	Not available
<b>Flammability limits in air, lower, % by volume</b>	Not applicable
<b>Flammability limits in air, upper, % by volume</b>	Not applicable
<b>Vapor pressure</b>	Not applicable
<b>Vapor density</b>	Not applicable
<b>Specific gravity</b>	Not available
<b>Octanol/water coefficient</b>	Not available

<b>Solubility (H2O)</b>	Not applicable
<b>VOC (Weight %)</b>	Not available
<b>Viscosity</b>	Not applicable
<b>Percent volatile</b>	Not available

---

## 10. Stability and Reactivity

---

<b>Reactivity</b>	None known.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b>Chemical stability</b>	Stable under recommended storage conditions.
<b>Conditions to avoid</b>	Do not mix with other chemicals.
<b>Incompatible materials</b>	None known.
<b>Hazardous decomposition products</b>	May include and are not limited to: Oxides of carbon.

---

## 11. Toxicological Information

---

<b>Effects of acute exposure</b>	
<b>Eye</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Skin</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Inhalation</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Ingestion</b>	There are no hazards associated with this product in normal use.
<b>Sensitization</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Chronic effects</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Carcinogenicity</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Mutagenicity</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Reproductive effects</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Teratogenicity</b>	Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
<b>Name of Toxicologically Synergistic Products</b>	Not available

---

## 12. Ecological Information

---

<b>Ecotoxicity</b>	Not available
<b>Persistence / degradability</b>	Not available
<b>Bioaccumulation / accumulation</b>	Not available
<b>Mobility in environmental media</b>	Not available
<b>Environmental effects</b>	Not available
<b>Aquatic toxicity</b>	Not available
<b>Partition coefficient</b>	Not available
<b>Chemical fate information</b>	Not available
<b>Other adverse effects</b>	Not available

---

## 13. Disposal Considerations

---

<b>Disposal instructions</b>	Dispose in accordance with all applicable regulations.
<b>Waste from residues / unused products</b>	Not available
<b>Contaminated packaging</b>	Not available

---

## 14. Transport Information

---

<b>U.S. Department of Transportation (DOT)</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)</b>	Not regulated as dangerous goods.

## 15. Regulatory Information

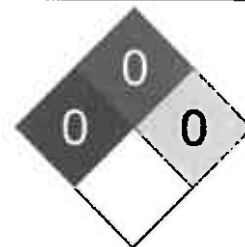
<b>Canadian federal regulations</b>	This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.	
<b>WHMIS classification</b>	Exempt - Manufactured article	
<b>Occupational Safety and Health Administration (OSHA)</b>		
29 CFR 1910.1200 hazardous chemical	No	
<b>US Federal regulations</b>	This product is not known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.	
<b>CERCLA (Superfund) reportable quantity</b>		
None		
<b>Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)</b>		
<b>Hazard categories</b>	Immediate Hazard - No Delayed Hazard - No Fire Hazard - No Pressure Hazard - No Reactivity Hazard - No	
<b>Section 302 extremely hazardous substance</b>	No	
<b>Section 311 hazardous chemical</b>	No	
<b>Clean Water Act (CWA)</b>	Not available	
<b>State regulations</b>	This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.	
<b>Inventory name</b>		
<b>Country(s) or region</b>	<b>Inventory name</b>	<b>On inventory (yes/no)*</b>
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

## 16. Other Information

LEGEND HMIS/NFPA	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

Health	/	0
Flammability		0
Physical Hazard		0
Personal Protection	<input type="checkbox"/>	



**Disclaimer**

Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

<b>Issue date</b>	31-Jul-2013
<b>Effective date</b>	31-Oct-2013
<b>Expiry date</b>	31-Oct-2016
<b>Prepared by</b>	Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021
<b>Other information</b>	For an updated MSDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.

This MSDS conforms to the ANSI Z400.1/Z129.1-2010 Standard.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Miraclean Sponge</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Détachant
<b>Fabricant</b>	Freudenberg Household Products Inc. 59 Talman Court Concord, ON L4K 4L5 CA Téléphone: 905-669-9949 Nombre de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 (CANUTEC)

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	Utilisé normalement, ce produit ne présente pas de risques.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Contact avec la peau
<b>Yeux</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Peau</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Inhalation</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Ingestion</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Organes cibles</b>	Peau.
<b>Effets chroniques</b>	Utilisé normalement, ce produit ne présente pas de risques.
<b>Signes et symptômes</b>	Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
<b>OSHA Regulatory Status</b>	Ce produit n'est pas qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Pas disponible

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

<b>Remarques sur la composition</b>	Sans objet pour les articles manufacturés.
-------------------------------------	--

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	N'est pas une voie d'exposition nocive habituelle. Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Ne pas provoquer le vomissement. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent être différés.
<b>Conseils généraux</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible

### Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

### Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

Précautions individuelles Éviter le contact avec les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement Aucun nécessaire.

Méthodes de contention Aucun nécessaire.

Méthodes de nettoyage Ramasser les résidus pour une élimination adéquate. Consulter le fournisseur.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

Manipulation Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.  
Éviter le contact avec les yeux.  
Se laver soigneusement après la manipulation.

Stockage Tenir hors de la portée des enfants.  
Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

Mesures d'ingénierie Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage Normalement non nécessaire.

Protection des mains Normalement non nécessaire.

Protection de la peau et du corps Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire Normalement non nécessaire.

Considérations sur l'hygiène générale A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

Aspect Solide.  
Couleur Couleurs variées  
Forme Solide.  
Odeur Fruité  
Seuil de l'odeur Pas disponible  
État physique Solide  
pH Sans objet  
Point de fusion Pas disponible  
Point de congélation Pas disponible  
Point d'ébullition Sans objet  
Point d'écoulement: Pas disponible  
Vitesse d'évaporation Sans objet  
Point d'éclair Aucune  
Température d'auto-inflammation Pas disponible

<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité gazeuse</b>	Sans objet
<b>Densité</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Solubilité (H2O)</b>	Sans objet
<b>COV (Poids %)</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Sans objet
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

<b>Effets d'une exposition aiguë</b>	
<b>Yeux</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Peau</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Inhalation</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Ingestion</b>	N'existent pas des risques associés à l'utilisation normale de ce produit.
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible

---

## 12. Données écologiques

---

<b>Écotoxicité</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

---

## 13. Élimination des résidus

---

<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
---	---

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

## 14. Informations relatives au transport

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Données réglementaires

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Classement SIMDUT** Exempter - Article manufacturé

### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Non

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit n'est pas qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Aucune

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

**Catégories de danger**  
Risque immédiat - Non  
Risque différé - Non  
Risque d'incendie - Non  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**Section 302 substance extrêmement dangereuse** Non

**Section 311 produit chimique dangereux** Non

**Clean Water Act (CWA)** Pas disponible

**Régulations des états** Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### Nom du stock

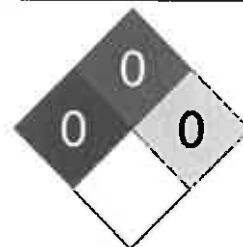
Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	1	0
Inflammabilité	0	
Danger physique	0	
Protection individuelle		





**Clause d'exonération de responsabilité**

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

31-Juil-2013

**Date en vigueur**

31-Oct-2013

**Date d'expiration**

31-Oct-2016

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010