

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraissage Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de version : 19000-21A

Date de parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 1: IDENTIFICATION

**Product Name:** Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser

**Additional Names:**

**Manufacturer's Part Number:** \*Please refer to Section 16

**Recommended Use:** Cleaner & Degreaser for water tolerant surfaces.

**Restrictions on Use:** Do not use on non-rinsable surfaces.

**Company:** Sunshine Makers, Inc.

300-840 6 Ave SW

Calgary, AB T2P 3E Canada

**Telephone:** 587-393-2801 Mon – Fri, 8am – 5pm PST

**Fax:** 562-592-3830

**Email:** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)

**Emergency Phone:** Chem-Tel 24-Hour Emergency Service: 800-255-3924

## Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

This product is considered hazardous under WHMIS 2015.

**WHMIS 2015 Classification:** Serious Eye Damage / Irritant 2B

WHMIS 2015

Label Elements

**Signal Word:** Warning

**Hazard Symbol(s)/Pictogram(s):** None required

**Hazard Statements:** Causes eye irritation.

**Precautionary Statements:** Wash hands thoroughly after handling. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Hazards Not Otherwise Classified (HNOC):** None

**Other Information:** None Known

## Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Ingredient</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Percent Range (w/w)</u>
Water	7732-18-5	> 82%*
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	< 5%*
Surfactant	Proprietary	< 5%*
Sodium Citrate	68-04-2	< 5%*
Sodium Carbonate	497-19-8	< 1%*
Tetrasodium Glutamate Diacetate	51981-21-6	< 1%*
Citric Acid	77-92-9	< 1%*

\*specific percentages of composition are being withheld as a trade secret

## Section 4: FIRST-AID MEASURES

**Inhalation:** Not expected to cause respiratory irritation. If adverse effect occurs, move to fresh air.

**Skin Contact:** Not expected to cause skin irritation. If adverse effect occurs, rinse skin with water.

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 4: FIRST-AID MEASURES - continued

**Eye Contact:** Causes eye irritation. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Ingestion:** May cause upset stomach. Drink plenty of water to dilute. See section 11.

**Most Important Symptoms/Effects, Acute and Delayed:** None known.

**Indication of Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed, if necessary:** Treat symptomatically

## Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable & Unsuitable Extinguishing Media:** Use Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or "alcohol" foam. Avoid high volume jet water.

**Specific Hazards Arising from Chemical:** In event of fire, fire created carbon oxides may be formed.

**Special Protective Actions for Fire-Fighters:** Wear positive pressure self-contained breathing apparatus; Wear full protective clothing.

*This product is non-flammable. See Section 9 for Physical Properties.*

## Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** *For non-emergency and emergency personnel:* See section 8 – personal protection. Avoid eye contact. Wear safety goggles.

**Environmental Precautions:** Do not allow into open waterways and ground water systems.

**Methods and Materials for Containment and Clean Up:** Dike or soak up with inert absorbent material. See section 13 for disposal considerations.

## Section 7: HANDLING AND STORAGE

**Precautions for Safe Handling:** Ensure adequate ventilation. Keep out of reach of children. Keep away from heat, sparks, open flame and direct sunlight. Do not pierce any part of the container. Do not mix or contaminate with any other chemical. Do not eat, drink or smoke while using this product.

**Conditions for Safe Storage including Incompatibilities:** Keep container tightly closed. Keep in cool dry area. Avoid prolonged exposure to sunlight. Do not store at temperatures above 109°F (42.7°C). If separation occurs, mix the product for reconstitution.

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Exposure Limit Values:** No components listed with TWA or STEL values.

**Appropriate Engineering Controls:** Showers, eyewash stations, ventilation systems

### Individual Protection Measures / Personal Protective Equipment (PPE)

**Eye Contact:** Use protective glasses or safety goggles if splashing or spray-back is likely.

**Respiratory:** Use in well ventilated areas or local exhaust ventilations when cleaning small spaces.

**Skin Contact:** Use protective gloves (any material) when used for prolonged periods or dermally sensitive.

**General Hygiene Considerations:** Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraissage Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance:</b>	Clear Colorless Liquid	<b>Partition Coefficient: n-octanol/water:</b>	Not determined		
<b>Odor:</b>	No added odor	<b>Autoignition Temperature:</b>	Non-flammable		
<b>Odor Threshold:</b>	Not determined	<b>Decomposition Temperature:</b>	109°F		
<b>pH:</b>	9.8 – 10.8	<b>Viscosity:</b>	Like water		
<b>Freezing Point:</b>	0-3.33°C (32-38°F)	<b>Specific Gravity:</b>	1.01 – 1.03		
<b>Boiling Point &amp; Range:</b>	101°C (213.8°F)	<b>VOCs:</b>	<i>**Water &amp; fragrance exemption in calculation</i>		
<b>Flash Point:</b>	> 212°F	CARB Method 310**:	4.0 g/L	0.033 lb/gal	0.4%
<b>Evaporation Rate:</b>	½ Butyl Acetate @ 25°C	<b>VOC Composite Partial Pressure:</b>	Not determined		
<b>Flammability (solid, gas):</b>	Not applicable	<b>Relative Density:</b>	8.34 – 8.42 lb/gal		
<b>Upper/Lower Flammability or Explosive Limits:</b>	Not applicable	<b>Solubility:</b>	100% in water		
<b>Vapor Pressure:</b>	0.60 PSI @77°F, 2.05 PSI @100°F				
<b>Vapor Density:</b>	Not determined				

## Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity:</b>	Non-reactive.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions 70°F (21°C) and 14.7 psig (760 mmHg).
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	None known.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Excessive heat or cold.
<b>Incompatible Materials:</b>	Do not mix with oxidizers, acids, bathroom cleaners, or disinfecting agents.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Normal products of combustion - CO, CO <sub>2</sub> .

## Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Inhalation -	Overexposure may cause headache.
	Skin Contact -	Not expected to cause irritation, repeated contact may cause dry skin.
	Eye Contact -	Causes eye irritation.
	Ingestion -	May cause upset stomach.

*Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from short term exposure:* no symptoms expected under typical use conditions.

*Delayed and immediate effects and or chronic effects from long term exposure:* headache, dry skin, or skin irritation may occur.

*Interactive effects:* Not known.

### Numerical Measures of Toxicity

<b>Acute Toxicity:</b>	Oral LD <sub>50</sub> (rat)	> 5 g/kg body weight
	Dermal LD <sub>50</sub> (rabbit)	> 5 g/kg body weight

*Calculated via OSHA HCS 2012 / Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

<b>Skin Corrosion/Irritation:</b>	Non-irritant per Dermal Irritation® assay modeling. No animal testing performed.
<b>Eye Damage/Irritation:</b>	Irritant per Ocular Irritation® assay modeling. No animal testing performed.
<b>Germ Cell Mutagenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Carcinogenicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Reproductive Toxicity:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Single Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>STOT-Repeated Exposure:</b>	Mixture does not classify under this category.
<b>Aspiration Hazard:</b>	Mixture does not classify under this category.

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity:** Volume of ingredients used does not trigger toxicity classifications under the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

**Aquatic:** Not tested on finished formulation.

**Terrestrial:** Not tested on finished formulation.

**Persistence and Degradability:** Reaches 100% biodegradability within 140 days in a sanitary sewer or septic system (extended OECD 301D testing).

**Bioaccumulative Potential:** No data available.

**Mobility in Soil:** No data available.

**Other Adverse Effects:** No data available.

## Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Unused or Used Liquid:** May be considered hazardous in your area depending on usage and tonnage of disposal – check with local, regional, and or national regulations for appropriate methods of disposal.

**Empty Containers:** Dispose of in accordance with local regulations.

Never dispose of used degreasing rinsates into lakes, streams, and open bodies of water or storm drains.

## Section 14: TRANSPORT INFORMATION

**U.N. Number:** Not applicable

**U.N. Proper Shipping Name:** Cleaning Compound, Liquid NOI

**Transport Hazard Class(es):** Not applicable

**Packing Group:** Not applicable

**Environmental Hazards:** Marine Pollutant - NO

**Transport in Bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and IBC Code):** Unknown.

**Special precautions which user needs to be aware of/comply with, in connection with transport or conveyance either within or outside their premises:** None known.

**U.S. (DOT) / Canadian TDG:** Not Regulated for shipping.

**ICAO/ IATA:** Not classified as Hazardous

**IMO / IDMG:** Not classified as Hazardous

**ADR/RID:** Not classified as Hazardous

## Section 15: REGULATORY INFORMATION

**All components are listed on:** DSL Inventory.

**Toxic Substances List – Schedule 1 – CEPA:** Nothing listed

**NPRI Inventory:** Nothing listed

## Section 16: OTHER INFORMATION

### Size

709 ml

3.78 Liter

18.9 Liter

56.78 Liter

### UPC

043318000164

043318000188

043318000140

043318000263

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 16: OTHER INFORMATION - continued

<u>Size</u>	<u>UPC</u>
208 Liter	043318190599
1040 Liter	043318000195

Canada items listed only. Not all items listed. Items may not be valid for international sale.

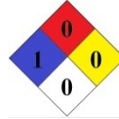
### **NFPA:**

Health – Eye Irritant

Stability – Stable

Flammability – Non-flammable

Special - None



### Acronyms

IARC International Agency for Research on Cancer

DSL Domestic Substances List

CEPA Canadian Environmental Protection Act

NPRI National Pollutant Release Inventory

**Prepared / Revised By:** Sunshine Makers, Inc., Regulatory Department.

**Revision Date:** April 1, 2021

**This SDS has been revised in the following sections:** SDS updated with ingredient disclosure

**DISCLAIMER:** The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraissage Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de version : 19000-21A

Date de parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 1: IDENTIFICATION

**Nom du produit :** Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser

**Autres noms :** Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraissage Industriel

**Numéro de pièce du fabricant :** \*Veuillez consulter la Section 16

**Utilisation recommandée :** Nettoyant et dégraissant pour les surfaces résistantes à l'eau.

**Restrictions d'utilisation :** Ne pas utiliser sur des surfaces non rincés.

**Entreprise :** Sunshine Makers, Inc.  
300-840 6 Ave SW  
Calgary, AB T2P 3E Canada

**Téléphone :** 587-393-2801 Lun – Ven, 8 h à 17 h HNP

**Télec. :** 562-592-3830

**Courriel :** [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)

**N° de téléphone d'urgence :** Service d'urgence 24 heures sur 24 de Chem-Tel : 800-255-3924

## Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**Ce produit est considéré comme dangereux selon le SIMDUT 2015.**

**Classification SIMDUT 2015:** Lésions oculaires graves / Irritant 2B

SIMDUT 2015

Éléments de l'étiquette

**Mot indicateur :** Mise en garde

**Symboles/pictogrammes de danger :** Aucun requis

**Déclarations de danger :** Irritation des yeux causés.

**Mises en garde :** Laver soigneusement les mains après la manipulation. EN CAS D'YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin/conseils.

**Dangers non classés ailleurs (HNOC) :** Aucun

**Autres renseignements :** Aucun connu.

## Section 3: COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Gamme de pourcentage (w/w)</u>
Eau	7732-18-5	> 82%*
Alcools C9-11 éthoxylés	68439-46-3	< 5%*
Tensioactif	Propriétaire	< 5%*
Citrate de sodium	68-04-2	< 5%*
Carbonate de sodium	497-19-8	< 1%*
Diacétate de glutamate de tétrasodium	51981-21-6	< 1%*
Citrique Acide	77-92-9	< 1%*

\*des pourcentages précis de composition ne sont pas divulgués puisqu'il s'agit de secret commercial

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 4: PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Ne devrait pas causer une irritation respiratoire. Si l'effet indésirable se produit, déplacer à l'air frais.  
**Contact cutané :** Ne devrait pas causer une irritation de la peau. Si effet indésirable se produit, rincer la peau avec de l'eau.  
**Contact oculaire :** Irritation des yeux causes. EN CAS D'YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin/conseils.  
**Ingestion :** Peut causer des maux d'estomac. Buvez beaucoup d'eau pour diluer. Voir la section 11.

**Les symptômes/effets les plus importants, aigus et différés :** Aucun connu.

**Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers requis, si nécessaire :** Traitement symptomatique

## Section 5: MESURES EN CAS D'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés et inappropriés :** Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'"alcool". Éviter les jets d'eau à grand volume.  
**Dangers spécifiques provenant de produits chimiques :** En cas d'incendie, un feu créé par les oxydes de carbone et les oxydes de phosphore peut se former.  
**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :** Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive; porter des vêtements de protection complets.

*Ce produit n'est pas inflammable. Consulter la Section 9 pour les propriétés physiques.*

## Section 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** *Pour le personnel non urgents et d'urgence : Voir la section 8 – protection des personnels. Évitez tout contact visuel. Porter des lunettes de sécurité.*

**Précautions environnementales :** Ne pas faire déverser dans les plans d'eau libres et les systèmes d'eau souterraine.

**Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :** Effectuer une digue ou imbiber avec une matière absorbante inerte. Consulter la Section 13 pour l'élimination.

## Section 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Précautions pour une manipulation sécuritaire :** Utiliser dans un endroit bien aéré. Garder hors de la portée des enfants. Garder éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des rayons directs du soleil. Ne pas perforer le contenant. Ne pas mélanger ou contaminer avec tout autre produit chimique. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

**Conditions de rangement sécuritaire, y compris Incompatibilités :** Garder le contenant bien fermé. Garder dans un endroit frais et sec. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 42,7°C (109 °F). En cas de séparation, mélanger le produit pour la reconstitution.

## Section 8: MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Valeurs de limite d'exposition :** Aucun composant avec des valeurs TWA ou STEL n'est mentionné.

**Contrôles techniques appropriés :** Douches, bassins oculaires, systèmes de ventilation

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A  
N° de vesion : 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021  
Date du parution : avril 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017  
Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)  
HPR (SIMDUT 2015)

## Section 8: MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE - suite

### Mesures de protection individuelle/équipement de protection individuelle (EPI)

- Contact oculaire : Utiliser des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité en cas de contact possible par éclaboussures ou pulvérisation.
- Contact respiratoire : Utiliser dans des zones bien ventilées ou avec une ventilation d'échappement locale lors du nettoyage de petits espaces.
- Contact cutané : Utiliser des gants de protection (tout matériau) lorsque le produit est utilisé pendant des périodes prolongées ou en cas de sensibilité cutanée.
- Considérations d'hygiène générale : Se laver soigneusement après la manipulation et avant de manger ou de boire.

## Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Liquide incolore	Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Non déterminé
Odeur :	Odeur pas ajoutée	Température d'auto-inflammation :	Ininflammable
Seuil d'odeur :	Non déterminé	Température de décomposition :	109 °F
pH :	9,8 à 10,8	Viscosité :	Semblable à celle de l'eau
Point de congélation :	0°C (32°F)	Densité :	1,01 à 1,03
Point et gamme d'ébullition:	101°C (213.8°F)	COV:	**Exemption de l'eau et de l'odeur dans les calculs
Point d'éclair :	> 212°F	Méthode CARB 310** :	4,0 g/L   0,033 lb/gal   0,4%
Taux d'évaporation :	Non déterminé	Pression partielle mixte COV :	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet	Densité relative:	8,42 à 8,59 lb/gal
Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	Sans objet		
Pression de vapeur:	Non déterminé	Solubilité :	100 % dans l'eau
Densité de vapeur :	Non déterminé		

## Section 10: STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

- Réactivité : Non réactif
- Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales à 21 °C (70 °F) et 760 mm Hg (14,7 psig).
- Possibilité de réactions dangereuses : Aucune connue.
- Situations à éviter : Chaleur ou froid excessif.
- Matières incompatibles : Ne pas mélanger avec des oxydants, acides, nettoyants de salle de bain ou des agents de désinfection.
- Produits de décomposition dangereux : Produits normaux de combustion - CO, CO2.

## Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

- Voies d'exposition probables :
- Inhalation - La surexposition peut causer des maux de tête.
  - Contact cutané - Ne devrait pas provoquer une irritation, un contact répété peut causer la peau sèche.
  - Contact oculaire - Ne devrait pas provoquer une irritation.
  - Ingestion - Peut causer des maux d'estomac.

Symptômes reliés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques : aucun symptôme prévu dans des conditions d'utilisation type.

Effets différés et immédiats et(ou) effets chroniques provenant d'une exposition à court terme : aucun symptôme attendu dans des conditions d'utilisation type.

Effets différés et immédiats et(ou) effets chroniques provenant d'une exposition à long terme : Des maux de tête, de la peau sèche, ou une irritation de la peau peuvent se produire.



Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraissage Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de version : 19000-21A

Date de parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE - suite

*Effets interactifs* : Aucun connu.

### Mesures numériques de la toxicité

**Toxicité aiguë** : DL<sub>50</sub> orale (rat) > 5 g/kg de poids corporel  
DL<sub>50</sub> dermique (lapin) > 5 g/kg de poids corporel

*Calculé via OSHA HCS 2012 / Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques*

**Corrosion/irritation cutanée** : Non irritant par voie cutanée Irritection® modélisation de dosage. Aucune expérimentation animale réalisée.

**Lésion/irritation oculaire** : irritant oculaire Irritection® par la modélisation de dosage. Aucune expérimentation animale réalisée.

**Mutagenicité des cellules germinales** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Cancérogénicité** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Toxicité pour la reproduction** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Exposition STOT unique** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Exposition STOT répétée** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

**Danger d'aspiration** : Le mélange ne se classe pas dans cette catégorie.

## Section 12: INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

**Écotoxicité** : Le volume des ingrédients ne s'applique pas aux classifications de toxicité en vertu du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

**Usage aquatique** : Non testé sur la formulation du produit fini.

**Usage terrestre** : Non testé sur la formulation du produit fini.

**Persistence et dégradabilité** : Atteint 100 % de biodégradabilité en 140 jours dans un égout sanitaire ou une fosse septique (test OCDE 301D étendu).

**Potentiel de bioaccumulation** : Aucune donnée disponible.

**Mobilité dans le sol** : Aucune donnée disponible.

**Autres effets nuisibles** : Aucune donnée disponible.

## Section 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Liquide utilisé ou non** : Peut être considéré comme dangereux dans votre région selon l'utilisation et le tonnage d'élimination - vérifier avec les réglementations locales, régionales et nationales relativement aux méthodes appropriées d'élimination.

**Contenants vides** : Peut être offert pour le recyclage.

Ne jamais jeter les produits de rinçage de dégraissage dans les lacs, les cours d'eau, les plans d'eau à l'air libre ou les collecteurs d'eaux pluviales.

## Section 14: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

**ONU Numéro** : N'est pas applicable

**ONU Nom de transport approprié** : Cleaning Compound, Liquid NOI

**Classes de risques liés au transport** : N'est pas applicable

**Groupe d'emballage** : N'est pas applicable

**Risques environnementaux** : Polluant Marin - NO

Safety Data Sheet: **Crystal Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser**

Fiche signalétique: **Crystal Simple Green® Nettoyant et Dégraisseur Industriel**

Version No. 19000-21A

Issue Date: April 1, 2021

Supersedes Date: April 11, 2017

HPR (WHMIS 2015)

N° de vesion : 19000-21A

Date du parution : avril 1, 2021

Remplace la parution du : avril 11, 2017

HPR (SIMDUT 2015)

## Section 14: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT - suite

Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la Convention Marpol 73/78 et Recueil IBC) : Inconnu

Précautions particulières que l'utilisateur doit connaître/respecter, dans le cadre du transport ou du transport à l'intérieur ou à l'extérieur de leurs sites : Aucune connue.

U.S. (DOT) / Canadian TDG: Non réglementé pour le transport.

ICAO/ IATA: Non classifié comme dangereux.

IMO / IDMG: Non classifié comme dangereux.

ADR/RID: Non classifié comme dangereux.

## Section 15: INFORMATIONS RELATIVES AUX RÈGLEMENTATIONS

Tous les composants figurent sur : L'inventaire de TSCA et DSL

Liste de substances toxiques – Annexe 1 – CEPA : Non

Inventaire NPRI : Non

## Section 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

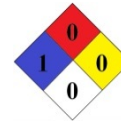
<u>Format</u>	<u>CUP</u>
709 ml	043318000164
3,79 Liter	043318000188
18,9 Liter	043318000140
56,78 Liter	043318000263
208 Liter	043318190599
1040 Liter	043318000195

Uniquement les numéros de pièce des Canada inscrits. Les numéros de pièce ne sont pas tous inscrits. Les numéros de pièce des Canada peuvent ne pas être valides pour les ventes internationales.

### NFPA :

Santé - Irritant des yeux  
Inflammabilité - ininflammable

Stabilité - Stable  
Spéciale - Aucun



### Acronymes

IARC International Agency for Research on Cancer  
CEPA Loi canadienne sur la protection de l'environnement

DSL Liste intérieure des substances  
NPRI Inventaire national des rejets de polluants

Préparé / Révisé par : Sunshine Makers, Inc., Service de réglementation.

Date de révision : 1 avril 2021

Les sections suivantes de cette fiche signalétique ont été révisées : FDS mise à jour avec la divulgation des ingrédients

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont précises au meilleur de nos connaissances, renseignements et croyances à la date de la publication. Les informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le rangement, le transport, l'élimination et la distribution sécuritaire et ne doivent pas être considérées comme une spécification de garantie ou de qualité. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique et ne s'appliquent pas si le matériau est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, à moins que ce ne soit spécifié dans le texte.