

Fiche signalétique : Foaming Crystal Simple Green® Industrial Cleaner / Degreaser

(Nettoyant et dégraissant industriel Foaming Crystal de Simple Green®)

N° de version: 19010-13A

Date de parution: 1 novembre 2012

Remplace la parution du : s/o

ANSI-Z400.1-2010

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: Foaming Crystal Simple Green® Industrial Cleaner / Degreaser
(Nettoyant et dégraissant industriel Foaming Crystal de Simple Green®)

Autres noms: Crystal Foam

Numéro de pièce du fabricant: 0610001219010 – Bombe aérosol de 592 ml (20 onces), 12/bte

Entreprise: Sunshine Makers, Inc.
15922, Pacific Coast Highway
Huntington Beach, CA 92649 É.-U.

Téléphone: 800-228-0709 • 562-795-6000 Téléc.: 562-592-3830
Lundi au vendredi, 8 h à 17 h HNP

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

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**Note d'urgence:**

MISE EN GARDE. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Il s'agit d'un liquide incolore (mousse blanche) avec une odeur de détergent dans un contenant de distribution en aérosol.

Voies d'exposition:

Contact oculaire, contact cutané, inhalation

Cote NFPA/HMIS :

Santé = 1 = mince

Incendie, réactivité et spécial = 0 = minimal

Effets potentiels sur la santé

Contact oculaire: Peut causer une irritation des yeux.

Contact cutané: Aucune irritation de la peau attendue.

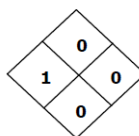
Ingestion: Peut causer des troubles d'estomac. Consulter la Section 11.

Inhalation: Aucune irritation du système respiratoire attendue.

Affections aggravées par l'exposition: Les utilisateurs ayant une peau sensible peuvent développer un problème de peau sèche.

Organes ciblés: Aucun.

Effets sur l'environnement: Aucun nuisible.

**Section 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Pour cent en poids</u>
Eau	7732-18-5	≥ 82%
Alcool éthoxylé	68439-46-3	≤ 5%
Citrate de sodium	68-04-2	≤ 5%
L-glutamate N,N-bis(carboxyméthyl) de tétrasodium	51981-21-6	≤ 1%
Carbonate de sodium	497-19-8	≤ 1%
Acide citrique	77-92-9	≤ 1%
Butane	106-97-8	4%
Propane	74-98-6	1%

Section 4 : PREMIERS SOINS :

En cas d'inhalation: En cas d'effet nuisible, déplacer à l'air frais.

En cas de contact cutané: En cas d'effet nuisible, rincer la peau avec de l'eau.

En cas de contact oculaire: En cas d'effet nuisible, rincer les yeux avec de l'eau.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.

Section 5 : MESURES EN CAS D'INCENDIE

Inflammabilité: Agent propulseur inflammable; mousse ininflammable

Point d'éclair: Aucun point d'éclair observé à ou sous 100 °C (212 °F), ASTM D-93

Section 5 : MESURES EN CAS D'INCENDIE (suite)

Moyens d'extinction appropriés:	Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée ou de la mousse antialcool.
Moyens d'extinction à éviter:	Jet d'eau à grand volume.
Produits de combustion:	En cas d'incendie causé par des oxydes de carbone.
Équipement de protection spéciale:	Les personnes qui combattent l'incendie doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

Section 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Utiliser la protection personnelle recommandée à la Section 8.

Précautions environnementales: Empêcher les déversements de s'écouler dans des canalisations de vidange, des égouts et des cours d'eau.

Méthode de confinement: Effectuer une digue ou imbiber avec une matière absorbante inerte.

Méthode de nettoyage: Diluer à l'eau et rincer avec évacuation dans un égout sanitaire ou éliminer dans un contenant approprié.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation : Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Garder hors de la portée des enfants. Éloigner de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des rayons directs du soleil. Ne pas perforer le contenant.

Entreposage : Garder le contenant hermétiquement fermé. Conserver loin des sources de chaleur. Éviter une exposition prolongée aux rayons directs du soleil.

Section 8 : MESURES DE RÉDUCTION DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Valeurs de limite d'exposition:	<u>TWA / PEL</u>	<u>STEL</u>	<u>HLV (30 min)</u>	<u>HLV (8 hr)</u>
Butane	800 ppm 1900 mg/m ³	1000 ppm	190000 µg/m ³ 80 ppmv	38000 µg/m ³ 16 ppmv
Propane	1000 ppm 1800 mg/m ³	1250 ppm		

Sécurité intégrée: Aucune applicable.

Contrôles de l'exposition:

Contact oculaire: Porter des lunettes de protection si des éclaboussures ou des retours de pulvérisation sont probables.

Respiratoire: Utiliser ce produit dans des endroits bien aérés.

Contact cutané: Les personnes ayant la peau sensible ou subissant une exposition prolongée doivent utiliser des gants de protection.

Considérations d'hygiène générale: Se laver soigneusement après la manipulation et avant de manger ou de boire.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Mousse blanche	Odeur:	Odeur de détergent
État physique:	Liquide	Seuil d'odeur:	Non disponible.
Point d'ébullition ASTM D-1120:	101 °C (213,8 °F)	Point d'éclair ASTM D-93:	Sans objet
Point de congélation ASTM D-1177:	0 - 3,33 °C (32 - 38 °F)	Inflammabilité:	Sans objet
Masse volumétrique ASTM D-891:	1,01 – 1,03	Température d'auto-inflammation:	Sans objet
Taux d'évaporation ASTM D-1901:	½ acétate de butyle @ 25 °C	Température de décomposition:	Sans objet
Pression de vapeur ASTM D-323:	0.60 psi @77°F, 2.05 psi @100°F 1640 mmHg @68°C (butane) 6350 mmHg @68°C (propane)	Densité ASTM D-4017:	8,552 lb/gal
Densité de vapeur:	Sans objet	Hydrosolubilité:	100%

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

pH ASTM D-1293:	9,0 ± 0,5	Coefficient partiel:	Non disponible
COV: SCAQMD 304-91 / EPA 24:	0 g/L	0 lb/gal	0 %
Méthode CARB 310**:	54,0 g/L	0,45 lb/gal	5,4% <i>**Exemption de l'eau et de la senteur dans les calculs</i>
Méthode SCAQMD 313:	Non testé		
Pression partielle mixte COV:	Non déterminée		
Teneur en éléments nutritifs:	Composé phosphoreux : 0,0%		

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable dans des conditions normales à 21 °C (70 °F) et 760 mmHg (14,7 psig).
Réactivité:	Non réactif.
Situations à éviter:	Températures supérieures à 42,7 °C (109 °F).
Matières incompatibles:	Aucune connue.
Produits de décomposition dangereux:	Produits normaux de combustion - CO, CO ₂ .
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune connue.

Section 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Effets de l'exposition: Aucun effet dangereux attendu dans des conditions d'utilisation typiques.

Toxicité aiguë:	DL ₅₀ orale (rat)	> 5 g/kg de poids corporel
	DL ₅₀ dermique (lapin)	> 5 g/kg de poids corporel
	<i>calculé via OECD Harmonized Integrated Classification System for Human Health & Environmental Hazards of Chemical Substances & Mixtures</i>	

Carcinogènes: Aucun ingrédient n'est répertorié par l'OSHA, l'IARC ou le NTP comme étant un carcinogène connu ou soupçonné.

Yeux: Irritant minimal selon la modélisation d'essai Ocular Irritation*. Aucun test effectué sur les animaux.

Peau: Non irritant selon la modélisation d'essai Dermal Irritation*. Aucun test effectué sur les animaux.

Section 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Toxicité aquatique: Faible, basée sur OECD 201, 202, 203 + Microtox EC₅₀ & IC₅₀ ≥ 100 mg/L.

Toxicité terrestre: Faible, basée sur le profil de toxicologie.

Persistence et dégradabilité: Facilement biodégradable selon le test en fiole fermée OECD 301D.

Mobilité: Aucune donnée disponible.

Bioaccumulation: Sans objet.

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination appropriée : NE PAS PERFORER.

Produit inutilisé : *Vider le contenu du contenant en tant que déchet non dangereux, le contenant est sous pression et doit être manipulé de façon appropriée.

Produit utilisé : *Le produit utilisé peut être dangereux selon l'application de nettoyage et des contaminants produits.

Contenants vides : *Rincer à trois reprises avec de l'eau et mettre au recyclage si disponible dans votre région.

*Éliminer les produits utilisés ou non utilisés et vider les contenants conformément aux règles locales, de l'État, provinciales et fédérales de la région. 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

MODE	BASIC DESCRIPTION	ADDITIONAL DESCRIPTION	PACKAGE INSTRUCTION	ER INFORMATION
IATA	Consumer Commodity [Less than 17 fl. Oz. (500 ml)]	9, ID8000	910	ERG 171
	Aerosols, flammable [17 fl. Oz. (500 ml) or greater]	2.1, UN1950	Y203, LTD QTY	ERG 126
IMDG	Aerosols [For all sizes]	2, UN1950		ERG 126, EmS 2-13, MFAG 620
DOT (40 CFR)	Consumer Commodity [For all sizes]	ORM-D		ERG 171
UPS Air	Consumer Commodity [For all sizes]	ORM-D-AIR		ERG 171

Section 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LA RÈGLEMENTATION

Tous les composants figurent sur : L'inventaire de l'EINECS, TSCA, DSL, AICS et NZIoC

SARA Title III : Sections 311/312 – sans objet.

Sections 313 – sans objet.

Sections 302 – sans objet.

Limites des droits de savoir des États : Aucun ingrédient répertorié.

CA Prop 65 : Aucun mentionné.

Texas ESL :

Alcool éthyloxy	68439-46-3	60 µg/m3, long terme	600 µg/m3, court terme
Citrate de sodium	68-04-2	5 µg/m3, long terme	50 µg/m3, court terme
Carbonate de sodium	497-19-8	5 µg/m3, long terme	50 µg/m3, court terme
Acide citrique	77-92-9	10 µg/m3, long terme	100 µg/m3, court terme

Classification SIMDUT – Non dangereux, non classifiable.

Nom

Liste de substances toxiques – Annexe 1 – CEPA

Inventaire NPRI

Non

Non

Non

Ce produit a été classé selon les critères de dangers du CPR et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par Règlement sur les produits contrôlés du Canada.

Section 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

NUMÉRO DE PIÈCE : **FORMAT :**

CODE DE LOT :

Deux lettres : pour signifier l'emplacement de la production
Numéro à six chiffres : spécifique au lot et à la date de la production. Veuillez communiquer avec le fabricant pour obtenir des renseignements spécifiques en ayant le numéro de lot.

Les numéros de pièce ne sont pas tous inscrits.

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

Les sections suivantes de cette fiche signalétique ont été révisées : TOUTES

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉS : Les renseignements apparaissant sur cette fiche signalétique sont fournis de bonne foi et sans aucune garantie. Les personnes manipulant ce produit doivent juger elles-mêmes de la pertinence et de l'exhaustivité des renseignements provenant de toutes les sources afin d'assurer l'utilisation et l'élimination appropriées du produit ainsi que la sécurité et la santé des employés et des clients. Sunshine Makers, Inc. n'assume aucune responsabilité liée à l'utilisation ou à la confinement accordée à ces renseignements.