

CN 37202

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SmartCarWash

Section 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Rev. Date: 3/11/2014 Page 1 of 3

Product Name: **SmartCarWash**
Product Use: Automotive Detailing

SmartWAX
3915 W. 102nd Street
Inglewood, CA 90303

Telephone Number: 800.295.8070
FAX Number: 310.988.1061
E-mail: sales@smartwax.com
Web: www.smartwax.com

Section 2: Hazard(s) Identification

Route of Entry: See Below
Target Organs: No Information
Inhalation: Inhalation irritant. Use in open or well ventilated areas.
Skin Contact: May Cause mild irritation.
Eye Contact: May cause irritation.
Ingestion: Harmful if swallowed.

Health: 1 Flammability: 0 Reactivity: 0

Section 3: Composition of Ingredients

CAS # / EC #	Percent	Chemical Name	Haz. Symbol / R Phrases
1310-73-2 / 215-185-5	<2%	Sodium Hydroxide	T, Xn / R45, R46, R65
10213-79-3 / 229-912-9	1-10%	Sodium Metasilicate Penta	Xi; R36/38
27176-87-0 / 204-489-3	20-30%	Dodecylbenzen	Xi; R36/38
68439-57-6 / 270-407-8	1-10%	Alpha Olefin Sulfonate	Xi; R36/38
Proprietary Blend	0.2%	Dye	Xn*/R36*
Proprietary Blend	<1%	Fragrance	Xn*/R36*
	50-80%	Water	Xn*/R36*

* Self-Classified

Section 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: If breathing is difficult or irritating, move to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.
Skin Contact: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.
Eye Contact: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention.
Ingestion: If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advice immediately and show the container or label of product ingested.

Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: >212F
Flash Point Method: Closed Cup
Extinguishing Media: Water Spray
Hazardous Decompositions: None
Special Fire Fighting Procedures: N/A
Unusual Fire/ Explosion Hazards: N/A
Flammability Classification: Non - Flammable

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
Smart Car Wash

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Rev. Date 3/11/2014

Page 2 of 3

Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in chemical waste containers. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.

Section 7: HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.

Storage Requirements: Do not store in direct sunlight. Keep away from children. Keep containers tightly closed.

PROCEDURE FOR HANDLING	SUITABLE CONTAINER	STORAGE REQUIREMENTS
- Avoid contact with eyes. - Wash and dry hands after using. - Use good occupational work practices. - Avoid physical damage to containers.	- Packaging as recommended by manufacturer. - Check all containers are clearly labeled and free from leaks.	- Store in original containers. - Keep containers securely sealed. - No smoking, naked lights or ignition sources. - Store in a cool, dry, well-ventilated area.

Section 8: Exposure control / personal protection

EYES: Can cause severe irritation, redness, and blurred vision. Chemical resistant splash goggles are recommended When using chemicals.

SKIN: Prolonged or repeated exposure can cause moderate irritation, and/or defacing of the skin. Chemical Resistant gloves are recommended.

INHALATION: None

INGESTION: Nausea, vomiting, and signs of nervous system depression. Do not ingest.

Exposure Guidelines: No Available data.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	yellow	Boiling Point:	200F
Physical state:	Thick Soap	Freezing:	<32F
Odor:	Lemon	Solubility:	Soluble in water
pH:	8	Spec. Grav. / Density:	8.4 lbs/gal.

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Conditions to avoid: None

Materials to avoid: Strong acids and Oxidizers.

Hazardous Decomposition: Will not occur.

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

There is no data available for this product.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
SmartCarWash

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Rev. Date 3/11/2014

Page 3 of 3

There is no data available for this product.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS: ADG7, UN, IATA, IMDG, DOT, DOT CLASS

Because this is produced and shipped in several different container sizes as well as domestically and internationally, please consult your transportation specialist for the proper shipping name and class.

Section 15: REGULATIONS AND COMPLIANCY

The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. The product meets the expectations of the current EPA Toxic Substance Control Act and is (TSCA) compliant.

CHIP 3Compliance

Xi - Irritant

R 36 - Irritating to eyes.

S1/2 - Keep locked up and out of the reach of children

S25- Avoid contact with eyes.

S39 - Wear eye/face protection.

S62- If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advice immediately and show this container or label

The information contained herein is based on data considered to be accurate. However, the information is provided without any warranty, Expressed or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use and disposal of the product are beyond Our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability For loss, damage or expense arising out of or in any way connected with handling, storage, use or disposal of the product.

Nom du produit : SmartCarWash

Usage du produit : Esthétique automobile

SmartWAX

3915 W. 102nd Street

Inglewood, CA 90303

Numéro de téléphone : 800-295-8070

Numéro de TÉLÉCOPIEUR : 310-988-1061

Courriel : sales@smartwax.com

Site Web : www.smartwax.com

Section 2 : Identification des dangers

Voie de pénétration :	Voir ci-dessous
Organes cibles :	Aucune information
Inhalation :	Irritant respiratoire. Utiliser dans une aire ouverte ou un endroit bien aéré.
Contact avec la peau :	Peut causer une légère irritation.
Contact avec les yeux :	Peut causer de l'irritation.
Ingestion :	Nocif si avalé.

Santé : 1 Inflammabilité : 0 Réactivité : 0

Section 3 : Composition des ingrédients

N° CAS	Pourcentage	Nom chimique
1310-73-2	3 %	Hydroxyde de sodium
10213-79-3	5 %	Penta métasilicate de sodium
27176-87-0	27 %	Dodécylbenzène
68439-57-6	5 %	Sulfonate d'alpha-oléfine
	0,02 %	Colorant
	0,22 %	Parfum
	59,76 %	Eau

Section 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation :	Si la respiration est difficile ou irritante, amener à l'air frais immédiatement. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Laver la zone exposée avec de l'eau et du savon. Si la rougeur ou l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau propre pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Ne pas frotter les yeux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion :	En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement : consulter un médecin immédiatement et montrer le contenant ou l'étiquette du produit ingéré.

Section 5 : PROCÉDURES EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair :	> 100 °C (212 °F)
Méthode du point d'éclair :	vase clos
Moyens d'extinction :	Eau pulvérisée
Produits de décomposition dangereux :	Aucun
Procédures spéciales en cas d'incendie :	sans objet
Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels :	sans objet
Classification d'inflammabilité :	non inflammable

FICHE SIGNALÉTIQUE

Smart Car Wash

Section 6 : MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Date de modification : August 22, 2014

Page 2 de 3

Recueillir les déversements à l'aide de digues de sécurité pour empêcher le produit de se répandre dans les voies d'eau et les égouts, et placer dans des contenants appropriés à des fins de récupération ou d'élimination. Absorber ou piéger le produit restant ou les petits déversements avec des matériaux inertes (poussière, sable, produit absorbant industriel), et placer dans des contenants pour déchets chimiques). Laver la zone de déversement résiduel avec beaucoup d'eau. Éliminer tous les produits de nettoyage conformément aux lois fédérales, provinciales et locales applicables sur la santé et l'environnement.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manipulation : Le port de gants résistants aux produits chimiques ainsi que de lunettes de protection contre les éclaboussures est toujours recommandé lorsqu'on utilise des produits chimiques.

Exigences d'entreposage : Ne pas entreposer à une température inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 43 °C (110 °F). Ne pas exposer à la lumière solaire directe. Tenir éloigné de la chaleur, de la flamme nue ou d'autres sources d'inflammation. Tenir hors de la portée des enfants. Garder les contenants bien fermés.

Section 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

YEUX : Peut causer une irritation grave, de la rougeur, et une vision trouble. Le port de lunettes de protection contre les éclaboussures est recommandé lorsqu'on utilise des produits chimiques.

PEAU : Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation modérée, et/ou endommager la peau. Le port de gants résistants aux produits chimiques est recommandé.

INHALATION : Aucun

INGESTION : Nausées, vomissements, et symptômes de dépression du système nerveux. Ne pas ingérer.

Lignes directrices sur l'exposition : Aucune information disponible.

Section 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	jaune	Point d'ébullition :	93 °C (200 °F)
État physique :	Savon épais	Point de congélation :	< 0 °C (32 °F)
Odeur :	Citron	Solubilité :	Soluble dans l'eau
pH :	8	Poids spécifique / Densité :	1,006 g/ml (8,4 lb/gal)

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Aucun

Matériaux à éviter : Acides forts et agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Ne se produit pas.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

Section 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucune information disponible pour ce produit.

Section 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Date de modification : August 22, 2014

Page 3 de 3

Aucune information disponible pour ce produit.

Section 13 : ÉLIMINATION DU PRODUIT

Éliminer le produit conformément aux lois locales, provinciales et fédérales.

Section 13 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Étant donné que ce produit est fabriqué et expédié en différentes tailles, à l'échelle nationale et internationale, veuillez consulter le spécialiste de l'expédition pour obtenir une appellation et une catégorie réglementaires.

Section 14 : AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information contenue dans ce document est fondée sur des données considérées comme exactes. Cependant, l'information est présentée sans aucune garantie, expresse ou implicite, de son exactitude. Nous ne pouvons contrôler, ni peut-être même connaître, les conditions ou méthodes de manipulation, d'entreposage, d'utilisation et d'élimination du produit. Pour cette raison et d'autres motifs, nous n'assumons aucune obligation et nous déclinons formellement toute responsabilité pour tous frais, dommages ou pertes découlant de la manipulation, de l'entreposage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit, ou qui y sont associés de quelque façon que ce soit.
--