

CN37257
2675205/2675212

MSDS Material Safety Data Sheet

40107 SMART CLEANER

In accordance with directive 91/155/EC (Amended as 93/112/EC)

Revision Date: 9/2/14

Page 1 of 3

Section 1: Identification of the substance and manufacture

Product Name: **40107 SMART CLEANER**

Product Use: Automotive Detailing

Manufacturer:

SmartWAX

14108 South Western Ave

Gardena CA 90249

Telephone Number: 310.674.8135

FAX Number: 310.988.1061

E-mail: info@chemicalguys.com

Web: www.ChemicalGuys.com

Section 2: Composition / Information on Ingredients

CAS # / EC #	Percent	Chemical Name	Haz. Symbol / R Phrases
1310-73-2 / 215-185-5	1%	Sodium Hydrate	Xi * / R36, S25, S39, S62
27176-87-0 / 248-289-4	1%	Dodecylbenzen	Xi * / R36, S25, S39, S62
6834-92-0 / 229-912-9	1%	Sodium Metasilicate	Xi * / R36, S25, S39, S62
68585-34-2 / 231-598-3	3%	Ethylene glycol	Xn / R20, R21, R22, R36, R38
7758-29-4 / 231-838-7	1%	Sodium Tripolyphosphate	Xi * / R36, S25, S39, S62
68439-57-6 / 68439-57-6	5%	Alpha Olefin Sulfonate	Xi * / R36, S25, S39, S62
	88%	Water	Xi / R36*

* Self-Classified

Section 3: Hazard Identification

Route of Entry: See Below

Target Organs: No Information

Inhalation: May cause mild irritation.

Skin Contact: May Cause mild irritation.

Eye Contact: May cause irritation.

Ingestion: May cause irritation to the mucous membranes.

HMIS H-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

HMIS Rating H1/FO/PHO

NFPA - ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

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 the person is conscious, give two glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention immediately.

MSDS Material Safety Data sheet
40107 SMART CLEANER

In accordance with directive 91/155/EC (Amended as 93/112/EC)

Revision Date: 9/2/14

Page 2 of 3

Section 5: Fire Fighting Measures

Flash Point: N/A
Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: N/A
Auto Ignition Temperature: N/A
LEL: N/A
UEL: N/A
Flammability Classification: Non – Flammable

Section 6: Accidental Release Measures

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 Controls / Personal Protection

Engineering Controls: No Hazard
Protective Equipment: HMIS PP, A / Goggles
Safety glasses or goggles recommended.
Exposure Guidelines/other: None

Section 9: Physical and Chemical Properties

Appearance:	Clear	Boiling Point:	212F
Physical state:	Clear Liquid	Freezing:	approx. 32 F
Odor:	Sweet Light Smell	Solubility:	Soluble in water
pH:	8	Spec. Grav. / Density:	8.5 lbs/gal.
Vapor Pressure:	No available data		
Vapor Density:	No available data		

Section 10: Stability and Reactivity

Stability: Yes
Conditions to avoid: None Known
Materials to avoid: Strong Oxidizers.
Hazardous Decomposition: Will not occur.
Hazardous Polymerization: Will not occur.

MSDS Material Safety Data sheet
40107 SMART CLEANER

In accordance with directive 91/155/EC (Amended as 93/112/EC)

Revision Date: 9/2/14

Page 3 of 3

Section 11: Toxicological Information

Component Information

Additional Information: The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EC Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version. When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.

Section 12: Ecological Information

Ecotoxicity effects: This product has no known eco-toxicological effects.

Section 13: Disposal Consideration

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

Section 14: Transportation 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: Regulatory Information

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.

Section 16: Other Information

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.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Date de modification : September 2, 2014 Page 1 de 3

Nom du produit : **40107 Smart Cleaner**
Usage du produit : Esthétique automobile

SmartWAX
14108 South Western Ave
Gardena CA 90249

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	1 %	Hydroxyde de sodium
27196-87-0	1 %	Dodecyl
6834-92-0	1 %	Métasilicate de sodium
68585-34-2	3%	L'éthylène glycol
7758-29-4	1 %	Triphosphosphate de sodium
68439-57-6	5 %	Sulfonate d'alpha-oléfine
7789-20-0	88 %	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.
Ingestion : Ne pas frotter les yeux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
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

40107 Smart Cleaner

Section 6 : MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Date de modification : September 2, 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 résiduel), 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 : Aérer suffisamment pour maintenir les niveaux d'exposition sous les valeurs limites. Si les valeurs limites sont dépassées, l'utilisation d'un respirateur approuvé par NIOSH/OSHA est conseillée. 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 37 °C (100 °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 :	Maux de tête, irritation nasale et respiratoire, nausées et somnolence. La ventilation par aspiration à la source est recommandée.
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 :	Transparent	Point d'ébullition :	93 °C (200 °F)
État physique :	Liquide	Point de congélation :	< 0 °C (32 °F)
Odeur :	Produit chimique à l'éther	Solubilité :	Soluble dans l'eau
pH :	8	Poids spécifique / Densité :	0,988 g/ml (8,25 lb/gal)

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Tenir éloigné des sources d'inflammation, de la chaleur, des étincelles ou des flammes.
Matériaux à éviter :	Acides forts et agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone et autres produits chimiques dangereux.
Polymérisation dangereuse :	Ne se produit pas.

Section 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucune information disponible pour ce produit.

FICHE SIGNALÉTIQUE
40107 Smart Cleaner

Section 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Date de modification : September 2, 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, exprès 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.