

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 1 of 8

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Presta Products
361 Fairview Ave

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department
Telephone Number: 800.253.2526
FAX Number: 330-777-8317
E-Mail: msdsinfo@malcopro.com
Web www.prestaproducts.com

Product Name: Presta Lens Drier
Revision Date: 5/2/2013
Version: 05
MSDS Number: 1386
Product Use: Drying Agent

Emergency 24 Hour Assistance:
1-800-424-9300

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below
Target Organs: English: No information
Spanish: no hay nada información
French: Aucun renseignement
Inhalation: English: Irritating to respiratory system.
Spanish: Irritar a sistema respiratorio.
French: Le fait d'irriter au système respiratoire.
Skin Contact: English: Causes skin irritation.
Spanish: Provoca irritación cutánea.
French: Provoque une irritation cutanée.
Eye Contact: English: Causes serious eye irritation.
Spanish: Provoca irritación ocular grave.
French: Provoque une irritation des yeux.
Ingestion: English: Harmful if swallowed.
Spanish: Dañoso si está tragado.
French: Nocif si avalé.

Classification According to Directive 1999/45/EC (DSD)

Classification: F, Xi, R11, R36, R67

GHS/CLP

Signal Word(s): DANGER

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 2 of 8

Hazard Phrase(s): H225, H319, H336

Precautionary Phrase(s): P101, P102, P103, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Pictogram(s): Exclamation, Flame

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 2, Fire = 3, Reactivity = 0

HMIS® Rating H2/F3/PH0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 2, Fire = 3, Reactivity = 0

New Zealand ERMA Register of Hazardous Substances

HSNO: HSR002528

Cleaning Products (Flammable) Group Standard 2006

3

COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases	GHS Hazard
67-63-0/ 200-661-7	100 %	Isopropyl alcohol	F,Xi	R11,R36 R67	H225 H319 H336

4

FIRST AID MEASURES

Inhalation:

English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.

Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.

French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Skin Contact:

English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.

Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica.

French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.

Eye Contact:

English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Remove contact lenses, if present and easy to do. Do not rub eyes. Seek medical attention immediately. If medical attention is not immediately available, continue to flush for an additional 15 minutes or until medical attention can be provided.

Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. Quite lentes de contacto, si presente y fácil para hacer. No se frote los ojos. Busque la atención médica inmediatamente. Si la atención médica no está inmediatamente, continúe vaciarse los ojos por 15 minutos más o hasta la atención médica está.

French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Enlevez des lentilles cornéennes, si présent et facile de faire. Ne pas se frotter les yeux. Contacter immédiatement un médecin. Si le

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 3 of 8

Ingestion: médecin n'est pas disponible, continuer de rincer pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le médecin soit libre.

English: Do not induce vomiting. 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. If any irritation persists, seek medical attention.

Spanish: No induzca vomitar. Si la persona está consciente, dále dos vasos de agua para diluir la materia ingerida. Pocas cantidades que han podido entrar la boca deben ser aclarado hacia fuera de la boca muy bien con agua. Busque la atención médica inmediatamente.

French: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: 54 F (12.2 C)
Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: N/A
Autoignition Temperature: N/A
LEL: 2
UEL: 12
Flammability Classification: Eng: Flammable Sp: Inflammable Fr: Inflammable

Extinguish with: Carbon dioxide, dry chemical, fog, foam.

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Eliminate all ignition sources (flames, pilot lights, electrical sparks, static charges) and ventilate the area. 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 a chemical waste containers using non-sparking tools. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up material in accordance with all applicable federal, state and local health and environmental regulations.

French: Éliminer toutes les sources d'allumage (flammes, flammes d'allumage, étincelles électriques, charges statiques) et ventiler la zone. Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques en se servant d'outils anti-étincelants Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

Spanish: Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, pilotos, chispas eléctricas, gastos estáticos) y ventile el área. Contenga caídas grandes con diques para prevenir la entrada a canales y alcantarillas sanitarias y transferir el material para asignar contenedores para rescate o disposición. Absorba/atrape material restante o pequeñas caídas con el material inerte (suciedad, arena, absorbente industrial) y luego coloque en unos instrumentos de no chispazo de utilización de contenedores de desecho químicos. Limpie con agua el área de caída residual con cantidades grandes del agua. Elimine todos limpian el material de acuerdo con todo el federal aplicable, salud estatal y local y regulaciones ambientales.

7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: English: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.
Spanish: Lleve puesto el Equipo Protector Personal apropiado manejando.
French: Portez l'Équipement Protecteur Personnel nécessaire en manipulant.

Storage Requirements: English: Do not store in direct sunlight. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Keep away from children. Keep containers tightly closed.
Spanish: No almacene en la luz directa del sol. Consérvese lejos de calor, llamas abiertas u otras fuentes de la ignición. Mantiene a distancia los niños. Mantiene que los

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 4 of 8

contenedores están cerrados muy bien.

French: Ne pas entreposer directement à la lumière du jour. Tenez éloigné de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. Tenir à l'écart des enfants. Bien fermer les conteneurs. Les matériaux exposés à l'air peuvent absorber l'eau.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	English: Local exhaust recommended. Spanish: Extractor local está recomendado French: Évacuation locale recommandée.
Protective Equipment:	HMIS PP, A Goggles English: Safety glasses or goggles recommended. Spanish: Cristales inastillables o anteojos recomendados. French: Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.
Exposure Guidelines/Other:	<u>Exposure Limits</u> <u>Component</u> Isopropyl Alcohol (CAS 67-63-0) <ul style="list-style-type: none">• OSHA-PEL 400ppm, 980mg/m3 (TWA)• ACGIH-TLV 200ppm, 491mg/m3 (TWA)

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear,	Boiling Point:	180 F
Physical State:	Liquid	Freezing/Melting Pt.:	-126 F
Odor:	Alcohol	Solubility:	~100% in water
pH:	Not applicable	Spec Grav./Density:	6.55
Vapor Pressure:	Not available		
Vapor Density:	2.0		
VOC:	100% by weight		

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	English: Yes Spanish: sí French: Oui
Conditions to avoid:	English: Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames. Spanish: Consérvese lejos de fuentes de ignición, calor, chispas o llamas. French: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.
Materials to avoid (incompatibility):	English: Oxidizers. French: Oxydants. Spanish: Oxidantes.
Hazardous Decomposition products:	English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals. Spanish: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 5 of 8

Hazardous Polymerization:

French: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux.

English: Will not occur

Spanish: No ocurrirá

French: Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

There is no data available for this product.

No hay nada data.

Aucun renseignement

12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.

Spanish: No hay nada data.

French: Aucun renseignement

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

Spanish: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

French: Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

14 TRANSPORT INFORMATION

English: 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.

Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

Domestic:

<38oz. - Consumer commodity ORM-D

>38oz. - UN 1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII

International:

UN 1219, ISOPROPYL ALCOHOL, 3, PGII, Limited Quantity, Flash Point 12.2 CCC

French: Veuillez consulter votre spécialiste en transport pour le nom et la classe appropriés d'expédition.

intérieur:

<38 oz - Bien de consommation ORM-D

> 38 oz - UN 1219, l'alcool isopropylique, 3, PGII

international:

UN 1219, l'alcool isopropylique, 3, GEII, Quantité limitée, Point d'éclair 12.2 CCC

Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

nacional:

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 6 of 8

<38 oz - Artículo de consumidor ORM-D
> 38 oz - UN 1219, alcohol isopropílico, 3, PGII

Internacional:
UN 1219, alcohol isopropílico, 3, PGII, Cantidad Limitada, Punto 12.2 CCC

15 REGULATORY INFORMATION

CHIP 3 Regulations

Xi
ES: Irritante
EN: Irritant
FR: Irritant

Xn
ES: Nocivo
EN: Harmful
FR: Nocif

F
ES: Muy Inflamable
EN: Highly Flammable
FR: Extrêmement Inflammable

R11
ES: Muy inflamable.
EN: Highly flammable.
FR: Extrêmement inflammable.

R22
ES: Nocivo por ingestión.
EN: Harmful if swallowed.
FR: Nocif par ingestion.

R36/37/38
ES: Irritar a ojos, sistema respiratorio y piel.
EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.
FR: Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau.

S1/2
ES: Quédese cerrado y del alcance de niños..
EN: Keep locked up and out of the reach of children.
FR: Gardez mis sous clé et de la portée d'enfants.

S3/7
ES: Guarde el contenedor fuertemente cerrado en un lugar chulo.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 7 of 8

EN: Keep container tightly closed in a cool place.
FR: Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit frais.

S16
ES: Consérvese lejos de fuentes de la ignición. Prohibido fumar.
EN: Keep away from sources of ignition. No smoking.
FR: Tenez éloigné des sources d'ignition. Aucun tabagisme.

S25
ES: Evite el contacto con ojos.
EN: Avoid contact with eyes.
FR: Évitez le contact avec les yeux.

S26
ES: En caso del contacto con ojos, aclare inmediatamente con mucha agua y busque el consejo médico.
EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
FR: En cas du contact avec les yeux, rincez immédiatement avec l'abondance d'eau et cherchez le conseil médical.

S38
ES: En caso de la ventilación insuficiente, lleve puesto el equipo respiratorio conveniente.
EN: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
FR: En cas de la ventilation insuffisante, portez l'équipement respiratoire convenable.

S39
ES: Ojo de ropa y/o protección de cara.
EN: Wear eye/face protection.
FR: Oeil de vêtements et-ou protection de visage.

S62
ES: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.
EN: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.
FR: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

*Isopropyl alcohol (67630 100%) MASS, NJHS, NRC, OSHAWAC, PA, SARA313, TXAIR

REGULATORY KEY DESCRIPTIONS

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances
NRC = Nationally Recognized Carcinogens
OSHAWAC = OSHA workplace Air Contaminants

MSDS *Material Safety Data Sheet* **Presta Products**

Presta Lens Drier

MSDS Number: 1386

Revision Date: 5/2/2013

Page 8 of 8

SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

16

OTHER INFORMATION

English: The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The vendor shall not be held liable (regardless of fault) to the vendee or third persons, or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information.

Spanish: La información en este documento está basada en data que está considerada ser exacta al mejor de nuestro conocimiento en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía expresado o implicado con respecto la exactitud, lo completo, o a la suficiencia de la información contenida en este documento. El vendedor no es obligado (sin importar culpa) al comprador o personas terceras, o alguien para unos daños directos, especiales o consecuentes como resultado de o conectado con la exactitud, lo completo, la suficiencia o el equipar de esta información.

French: Les présentes informations sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ne peut être formulée expressément ou implicitement quant à l'exactitude de ces données et aucun résultat ne peut être obtenu sur l'utilisation desdites données. Si les consignes de sécurité stipulées dans la fiche signalétique n'ont pas été respectées, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infligées suite à l'utilisation des matériaux. En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite à une utilisation anormale des matériaux et cela même si les consignes de sécurité ont été respectées. La responsabilité des risques inhérents à l'utilisation des matériaux incombe entièrement à l'acheteur.

END OF MSDS DOCUMENT