

CAREFREE

National Fire Protection Association (NFPA)	Health 1 Fire Hazard 0 Reactivity 0	Hazardous Material Information System (HMIS)	Health 1 Fire Hazard 0 Reactivity 0
---	---	--	---

Protective: None known.
Choking: Emergency Overview: Opaque. Off-white. Liquid. See Section 9. CAUTION: May be mildly irritating to eyes. May be mildly irritating to skin.

Section 1. Chemical Product and Company Identification	
Product Name: CAREFREE	PMS# 449013
Product Use: Industrial/Institutional Floor care.	Validation Date: 1/29/2002
MSDS# 114172004	

U.S. Headquarters	Canadian Headquarters
Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com

Ingredient	CAS #	%	Exposure Limits
Homopolymer ethylene glycol	6841-11-7	1-5	Not available.
2-Ethylhexyl Ether	1559-35-9	1-5	Not available.
Dihelano glycol	111-90-0	1-5	Not available.
Ethyl Ether	109-87-1	60-100	Not available.
Acrylic Polymers			Not available.
Water			Not available.

Section 3. Hazards Identification	
Routes of Entry: Inhalation, Skin contact, Eye contact.	
Potential Acute Health Effects: Eyes: May be mildly irritating to eyes. Skin: May be mildly irritating to skin.	
Inhalation: None known.	
Ingestion: None known.	
Medical Conditions Aggravated by Overexposure: None known.	

Section 4. First Aid Measures	
Eye Contact: Flush immediately with plenty of water. Get medical attention if irritation occurs.	
Skin Contact: Flush immediately with plenty of water. Get medical attention if irritation occurs.	
Inhalation: No specific first aid measures are required.	
Ingestion: No specific first aid measures are required.	

Section 5. Fire Fighting Measures	
Flammability of the Product: None known.	
Flash Points: Not available.	
Products of Combustion: None known.	
Fire Fighting Media and Instructions: Extinguish with water spray or carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam. Normal fire fighting procedure may be used.	

Section 6. Accidental Release Measures	
Personal Precautions: Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).	
Environmental Precautions and Clean-up Methods: In the event of major spillage: Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Sweep or scrape up material. Place in suitable clean, dry containers for disposal by approved methods. Use a water rinse for final clean up.	

Section 7. Handling and Storage	
Handling: Avoid contact with skin and eyes. FOR INDUSTRIAL USE ONLY.	
Storage: Store in a dry, cool and well-ventilated area. Protect from freezing. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.	

Section 8. Exposure Controls/Personal Protection	
Engineering Controls: No special ventilation requirements. General room ventilation is adequate.	
Personal Protection: Eyes: No special requirements under normal use conditions.	
Hands: No special requirements under normal use conditions.	
Respiratory: No special requirements under normal use conditions.	
Feet: No special requirements under normal use conditions.	
Body: No special protective clothing is required.	

CAREFREE

National Fire Protection Association (NFPA)	Santé 1 Risques d'incendie 0 Réactivité 0	Hazardous Material Information System (HMIS)	Santé 1 Risques d'incendie 0 Réactivité 0
---	---	--	---

Vêtements: Inconnus.
Apparence: Opaque. Blanc cassé. Liquide. Voir la Section 9. ATTENTION: Peut irriter modérément les yeux. Peut irriter modérément la peau.

Section 1. Identification du produit et de la compagnie	
Nom du produit: CAREFREE	PMS# 449013
Utilisation du produit: Industriel/Institutionnel Floor care.	Date de validation: 1/29/2002
MSDS# 114172004	

Siège social aux É.U.	Siège social au Canada
Johnson Wax Professional 8310 16th Street Shurlevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971 MSDS Internet Address: www.jwp.com

Section 2. Composition et informations sur les ingrédients				C1, S10, P1, S10
Ingredient	CAS #	%	Exposure Limits	
Homopolymer ethylene glycol	6841-11-7	1-5	Non disponible.	Non disponible.
2-Ethylhexyl Ether	1559-35-9	1-5	Non disponible.	ORALE (DL50): Aiguë: 3080 mg/kg [Ral].
Dihelano glycol	111-90-0	1-5	Non disponible.	ORALE (DL50): Aiguë: 5540 à 9740 mg/kg [Ral].
Ethyl Ether	109-87-1	60-100	Non disponible.	Non disponible.
Acrylic Polymers			Non disponible.	ORALE (DL50): Aiguë: 90000 mg/kg [Ral].
Water	7732-18-5	60-100	Non disponible.	

Section 3. Identification des risques	
Vies d'absorption: Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.	
Effets aigus potentiels sur la santé: Yeux: Peut irriter modérément les yeux. Peau: Peut irriter modérément la peau.	
Inhalation: Inconnu.	
Ingestion: Inconnu.	
Conditions médicales aggravées par une surexposition: Inconnu.	

Section 4. Premiers soins	
Contact avec les yeux: Rincer immédiatement à grande eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.	
Contact avec la peau: Rincer immédiatement à grande eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.	
Inhalation: Les premiers secours ne sont pas nécessaires.	
Ingestion: Les premiers secours ne sont pas nécessaires.	

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie	
Inflammabilité du produit: Inconnu.	
Point d'éclair: Non disponible.	
Produits de la combustion: None known.	
Appareils et méthodes de lutte contre les incendies: Éteindre avec un brouillard d'eau ou avec un extincteur à antimoine carbonique, à poudre sèche ou à mousse appropriée. On peut recourir aux méthodes habituelles de lutte contre l'incendie.	

Section 6. Mesures à prendre lors de déversements accidentels	
Précautions personnelles: Réviser un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).	
Précautions pour l'environnement et procédures de nettoyage: En cas de déversement important: Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Balayer ou ramasser le matériel. Placer dans des contenants secs et propres répondant aux normes des méthodes approuvées d'élimination. Terminer le nettoyage avec un rinçage à l'eau.	

Section 7. Manipulation et entreposage	
Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT.	
Entreposage: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel. GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.	

Section 8. Contrôles lors de l'exposition/Protection personnelle	
Contrôles d'ingénierie: No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.	
Protección personal: Eyes: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.	
Hands: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.	
Respiratoire: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.	
Feet: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.	
Body: Aucun vêtement de protection spécial n'est requis.	

CAREFREE

National Fire Protection Association (NFPA)	Salud 1 Riesgo de incendio 0 Reactividad 0	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud 1 Riesgo de incendio 0 Reactividad 0
---	--	--	--

Uso de: Desconocido.
Protección: Visión: Oscura. Blanco hueso. Líquido. Ver la Sección 9. general de la ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Emergencia: Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Section 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto: CAREFREE	PMS# 449013
Uso del producto: Industrial/Institutional Floor care.	Validación: 1/29/2002
MSDS# 114172004	

Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense	Fecha de impresión
Johnson Wax Professional 8310 16th Street Shurlevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Supersedes: 21 Sep. 2001

Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	%	Límites de exposición	CL50/101.50
Homopolímero etilénico	6841-11-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Etileno Glicol	1559-35-9	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo: 3080 mg/kg [Rat]
2-Etilhexil Éter	111-90-0	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo: 5540 a 9740 mg/kg [Rat]
Dihelano glicol etil éter				No disponible.
Polímeros Acrílicos	7732-18-5	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo: 9000 mg/kg [Rat]
Water		60-100	No disponible.	

Section 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción: Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.	
Efectos agudos potenciales en la salud: Ojos: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel.	
Inhalación: Desconocido.	
Ingestión: Desconocido.	
Condiciones Médicas Aggravadas por Sobreexposición: Desconocido.	

Section 4. Primeros auxilios	
Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.	
Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.	
Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.	
Ingestión: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.	

Section 5. Medidas de extinción de incendios	
Inflammabilidad del producto: Desconocido.	
Puntos de inflamación: No disponible.	
Productos de la combustión: None known.	
Apósitos y métodos de lucha contra los incendios: Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.	
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards: Desconocido.	

Section 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales	
Precauciones personales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).	
Protección ambiental y métodos de limpieza: En caso de derrame grande: Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desachar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.	

Section 7. Manejo y almacenamiento	
Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. PARA USO INDUSTRIEL SOLAMENTE.	
Almacenamiento: Conserve en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.	

Section 8. Contrôles al momento de la exposición/Protección personal	
Contrôles de Ingeniería: No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.	
Protección personal: Eyes: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.	
Manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.	
Respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.	
Pies: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.	
Corpo: No se necesitan ropas protectoras especiales.	

114172004

Section 9. Physical and Chemical Properties		Section 9. Propriétés physiques et chimiques		Sección 9. Propiedades físicas y químicas	
Physical State and Appearance	Liquid. (Opaque)	État physique et apparence	Liquide (Opaque)	Estado físico y apariencia	Líquido (Oscuro)
Odor	Mid.	Odor	Léger.	Color	Leve
Color	Off-white.	Couleur	Blanc cassé.	pH	Blanco hueso.
pH		pH		Gravidad Específica	1.03
Specific Gravity	1.03	Gravité Spécifique	1.03	Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Boiling/Condensation	100°C (212°F)	Point d'ébullition/condensation	100°C (212°F)	Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Melting/Freezing Point	0°C (32°F)	Point de fusion/congelation	0°C (32°F)	Solubilidad en agua	Completa.
Solubility in water	Complete.	Solubilité dans l'eau	Complète.		
Section 10. Stability and Reactivity		Section 10. Stabilité et réactivité		Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad	
Stability and Reactivity	The product is stable.	Stabilité du produit et réactivité	Le produit est stable.	Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Conditions of instability	None known.	Condiciones d'instabilité	Inconnu.	Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibility with Various Substances	Not available.	Incompatibilité avec différentes matières	Non disponible.	Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
Decomposition products		Produits de décomposition		Productos de descomposición	
Hazardous	Will not occur.	Polymerisation	No se produira pas.	Polimerización	No se producirá.
Polymerization		Dangerous			
Section 11. Toxicological Information		Section 11. Données relatives à la santé et à la toxicologie		Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología	
Acute toxicity	ORAL (LD50) Greater than 5000 mg/kg (rat).	Toxicité aigue	ORALE (DL50) Supérieure à 5000 mg/kg (rat).	Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Superior a 5000 mg/kg (rata).
Effects of Chronic Exposure	None known.	Effets d'une exposition chronique	Inconnu.	Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Section 12. Ecological Information		Section 12. Information sur l'écologie		Sección 12. Información sobre la ecología	
Not available.		Non disponible.		No disponible.	
Section 13. Disposal Considerations		Section 13. Considérations lors de la disposition		Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición	
Waste Information	No special precautions. Dispose of according to all federal, state and local regulations.	Information sur les déchets	Aucune précaution spéciale n'est nécessaire. Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérale, provinciales, locales ou d'État.	Información sobre los desechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
Section 14. Transport Information		Section 14. Renseignements sur l'expédition		Sección 14. Datos sobre la expedición	
DOT Classification		Classification pour le DOT		DOT Classification	
DOT Proper Shipping Name	Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.	DOT Nom d'envoi	Si vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport.	DOT Nombre regulatorio	Favor de referirse al conocimiento de embarques/documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
TDG Classification		TDG Nom	Si' il vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport.	TDG Classification	
TDG Proper Shipping Name		TDG Nom d'envoie		TDG Nombre regulatorio	
Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.		Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information.		Favor de referirse al conocimiento de embarques/documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.	
Section 15. Regulatory Information		Section 15. Information réglementaire		Sección 15. Informaciones regulatorias	
Reporting in this section is based on ingredients disclosed in Section 1.		Les renseignements dans cette section se rapportent aux ingrédients dans la section 1.		La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 1.	
US Regulations		Règlementations des États-Unis		Normativas de los EE.UU.	
Federal	SARA 313 toxic chemical notification and release reporting: Ethylene Glycol 2-Ethylhexyl Ether, Diethylene Glycol Ethyl Ether	Federal	SARA 313 - Préavis et rapport de déversement de substances toxiques: Ether 2-éthylhexyl éthyleneglycol, Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	Federal	SARA 313 notification de émission de substances chimiques toxiques: Éthylène Glycol 2-Éthylhexil Éther, Diéthylène glycol étil éther
State	CERCLA: Hazardous substances.: Ethylene Glycol 2-Ethylhexyl Ether, Diethylene Glycol Ethyl Ether	État	CERCLA : Substances dangereuses.: Ether 2-éthylhexyl éthyleneglycol, Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	Estado	CERCLA: sustancias peligrosas.: Etileno Glycol 2-Etilhexil Éter, Dietileno glycol etil éter
New Jersey	spill list: Ethylene Glycol 2-Ethylhexyl Ether, Diethylene Glycol Ethyl Ether	New Jersey	Liste des déversements: Ether 2-éthylhexyl éthyleneglycol, Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	New Jersey	Lista de derrames de New Jersey: Etileno Glycol 2-Etilhexil Éter, Dietileno glycol etil éter
New Jersey	Ethylene Glycol 2-Ethylhexyl Ether, Diethylene Glycol Ethyl Ether	New Jersey	Ether 2-éthylhexyl éthyleneglycol, Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	New Jersey	Etileno Glycol 2-Etilhexil Éter, Dietileno glycol etil éter
Pennsylvania	RTK: Ethylene Glycol 2-Ethylhexyl Ether, Diethylene Glycol Ethyl Ether	Pennsylvanie	RTK: Ether 2-éthylhexyl éthyleneglycol, Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	Pennsylvanie	RTK: Etileno Glycol 2-Etilhexil Éter, Dietileno glycol etil éter
Information	This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.	Information sur les produits enregistrés	Il n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant "Proposition 65" de Californie.	Information sobre productos registrados	Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposition 65" de California.
Registered Product Information	Not applicable.	Règlements Canadiens	Sans objet.	Normatives Canadiennes	No aplicable.
Canadian Regulations		Information sur les produits enregistrés		WHMIS Classification	Substance no réglementada por el WHMIS (Canada).
Registered Product Information	Not applicable.	Information sur les produits enregistrés	Sans objet.	Simbolo de WHMIS	
Status	All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.	Inventaire des Produits Chimiques	Tous les ingrédients de ce produit figurent ou ils sont exemptés du Inventaire Américain des Substances Chimiques (Toxic Substance Control Act - TSCA).	Estado de Inventario Químico	Todos los ingredientes de este producto están listados o exentos del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act - TSCA).
All ingredients in this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).		Tous les ingrédients de ce produit sont en conformité aux exigences du Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles de la Loi Canadienne Sur la Protection de l'Environnement (LCPE).		Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requerimientos de la Regulación sobre Notificación de Substancias Nuevas de la Ley Canadiense sobre Protección del Medio Ambiente.	
Section 16. Other Information		Section 16. Renseignements supplémentaires		Sección 16. Datos complementarios	
Other Special Considerations	MSDS Serial Range: 2-4	Autres considérations	MSDS Serial Range: 2-4	Otras consideraciones especiales	MSDS Serial Range: 2-4
Version	1.02	Version	1.02	Version	1.02
Notice to Reader		Avis au lecteur		Aviso al lector	
This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.		Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de manipulation sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.		Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando use el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.	