SAFETY DATA SHEET



Date d'émission 02-févr.-2015 Date de révision 14-juin-2023

1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit PROSOCO® SL40 Water Repellent

Autres moyens d'identification

Code du produit 40050 N° ID/ONU UN1866

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière

d'utilisation

Utilisation recommandéeRéservé aux utilisateurs professionnels.Utilisations contre-indiquéesAucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturer Address

PROSOCO, Inc. 3741 Greenway Circle Lawrence, Kansas 66046

Numéros de téléphone d'urgence 8:00 AM - 5:00 PM CST Monday-Friday NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC)

785-865-4200 800-535-5053

2. Identification des dangers

Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Liquides inflammables	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

Mentions de danger

Harmful if swallowed or if inhaled CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU Provoque une sévère irritation des yeux Peut provoquer somnolence ou vertiges Liquide et vapeurs très inflammables





Aspect transparent État physique liquide Odeur Alcool

Conseils de prudence - Prévention

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / .? / antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Tenir au frais

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

En cas d'incendie: Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

autres informations

3. Composition/information sur les composants

Nom chimique	No CAS	% en poids	Secret commercial
Isopropyl Alcohol	67-63-0	30 - 60	*
Isobutyl trimethoxysilane	18395-30-7	30 - 60	*
Acetone	67-64-1	7 - 13	*

^{*} The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

4. Premiers soins

PREMIERS SOINS

Conseils généraux Une consultation médicale immédiate est requise.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de

contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts

lors du rinçage. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et

toutes les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs. Si la respiration est

irrégulière ou a cessé, administrer la respiration artificielle. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Appeler un médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne

jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Équipement de protection

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser l'équipement de protection individuelle

individuelle pour les intervenants en requis.

premiers soins

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes NOCIF PAR INGESTION. NOCIF PAR INHALATION. Provoque une sévère irritation des

yeux. CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Utilisation. Dioxyde de carbone (CO2). Poudre extinctrice. Mousse antialcool. Eau pulvérisée (brouillard).

Moyens d'extinction inappropriés

Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient. Ne pas utiliser un jet d'eau

solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

Dangers particuliers associés au produit chimique

inflammable.

<u>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</u>

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éliminer toutes les sources d'inflammation. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source

d'ignition et causer un retour de flammes. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Tenir les gens à l'écart

des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Consulter la section 12 pour des données

écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinementEmpêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des

contenants correctement étiquetés. Utiliser des outils antiétincelles propres pour recueillir le produit absorbé. Mettre à la terre et fixer les contenants lors du transfert du matériel.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-a-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le

récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Conserver dans des contenants

correctement étiquetés. Conserver hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles Incompatible avec les agents oxydants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Isopropyl Alcohol	STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm	IDLH: 2000 ppm
67-63-0	TWA: 200 ppm	TWA: 980 mg/m ³	TWA: 400 ppm
		(vacated) TWA: 400 ppm	TWA: 980 mg/m ³
		(vacated) TWA: 980 mg/m ³	STEL: 500 ppm
		(vacated) STEL: 500 ppm	STEL: 1225 mg/m ³
		(vacated) STEL: 1225 mg/m ³	_
Acetone	STEL: 500 ppm	TWA: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm
67-64-1	TWA: 250 ppm	TWA: 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm
		(vacated) TWA: 750 ppm	TWA: 590 mg/m ³
		(vacated) TWA: 1800 mg/m ³	
		(vacated) STEL: 2400 mg/m ³	
		The acetone STEL does not	
		apply to the cellulose acetate	
		fiber industry. It is in effect for all	
		other sectors.	
		(vacated) STEL: 1000 ppm	

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

autres informations Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965

F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires

Systèmes de ventilation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Protection des yeux/du visage

Protection de la peau et du

corps

Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une

> protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la

réglementation locale en cours.

Considérations générales sur

l'hygiène

Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique liauide Aspect transparent Odeur Alcool

incolore couleur seuil de perception de Aucun renseignement

> l'odeur disponible

> > **ASTM D 3278**

Propriété Valeurs Remarques • Méthode

Sans objet Sans objet Hq

Point de fusion/point de congélation Aucun renseignement disponible Aucune donnée disponible Aucun renseignement disponible Boiling point / boiling range

Point d'éclair 0 °C / 32 °F

taux d'évaporation Aucun renseignement disponible

Inflammabilité (solide, gaz) Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites d'inflammabilité

supérieure

Aucun renseignement disponible

Limite inférieure d'inflammabilité Aucun renseignement disponible Pression de vapeur Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible densité de vapeur

densité 0.842

Solubilité dans l'eau partiellement soluble

Solubilité dans d'autres solvants Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible Coefficient de partage Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible Température de décomposition Aucun renseignement disponible

Viscosité cinématique Aucun renseignement disponible Viscosité dynamique Aucun renseignement disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

Incompatible avec les agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone. Unidentified organic compounds.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit NOCIF PAR INGESTION Nocif par inhalation Provoque une sévère irritation des yeux

CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU

Inhalation Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Nocif par inhalation.

Contact avec les yeux Éviter le contact avec les yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.

Éviter le contact avec la peau. CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU. Contact avec la peau

NE PAS goûter ou ingérer. NOCIF PAR INGESTION. Ingestion

Renseignements sur les

composants

Noi	m chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Isop	oropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m³ (Rat) 4 h
	Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m³ (Rat) 8 h

Informations sur les effets toxicologiques

Nocif par inhalation et par ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux. CAUSE UNE **Symptômes**

IRRITATION DE LA PEAU.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

sensibilisation Aucun renseignement disponible. Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit Cancérogénicité par l'OSHA, le CIRC ou le NTP. Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont classées par le CIRC comme cancérogènes pour l'être humain (groupe I), probablement

cancérogènes pour l'être humain (groupe 2A) ou peut-être cancérogènes pour l'être

humain (groupe 2B).

Aucun renseignement disponible. Toxicité pour la reproduction STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible. STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Toxicité chronique Éviter une exposition répétée. Peut causer des effets indésirables au foie.

Effets sur les organes cibles système nerveux central, YEUX, Tractus gastro-intestinal, Appareil respiratoire, Peau,

Cœur, Rein, Foie.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 1075 mg/kg ETAmél (cutané) 26246 mg/kg mg/l

ETAmél 3.7 mg/l

(inhalation-poussière/brouillard)

ETAmél (inhalation-vapeur) 4193.4 mg/l

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les	Crustacés
			microorganismes	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	-	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Acetone 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Isopropyl Alcohol 67-63-0	0.05
Acetone 67-64-1	-0.24

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et

locales.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser le contenant.

États-Unis - numéro de déchet EPA D001

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

DOT Réglementé
N° ID/ONU UN1866
Nom officiel d'expédition Resin Solution

Classe de danger 3 Groupe d'emballage II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
LIS/LES Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Règlements fédéraux aux

États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	No CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Isopropyl Alcohol - 67-63-0	67-63-0	30 - 60	1.0

SARA 311/312 Catégories de

dangers

Danger aigu pour la santéouiDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieouiRisque de décompression soudaineNonDanger de réactionNon

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environnemental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	CERCLA/SARA - Quantité à déclarer	Quantité à déclarer
Acetone	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ
67-64-1			RQ 2270 kg final RQ

États-Unis - Réglementations

des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Isopropyl Alcohol 67-63-0	Х	X	X
Acetone 67-64-1	Х	X	Х

16. Autres renseignements

NFPA Risques pour la santé 2Inflammabilité 3 Instabilité 0 Propriétés physiques et

chimiques -

HMIS Risques pour la santé 2 Inflammabilité 3 Dangers physiques 0 Protection individuelle

Χ

Préparée par Regulatory Department

Date d'émission02-févr.-2015Date de révision14-juin-2023

Note de révision

Sections de la FS mises à jour 1 Avis de non-responsabilité

The information contained on the Safety Data Sheet has been compiled from data considered accurate. This data is believed to be reliable, but it must be pointed out that values for certain properties are known to vary from source to source. PROSOCO, Inc. expressly disclaims any warranty express or implied as well as any liability for any injury or loss arising from the use of this information or the materials described. This data is not to be construed as absolutely complete since additional data may be desirable when particular conditions or circumstances exist. It is the responsibility of the user to determine the best precautions necessary for the safe handling and use of this product for his unique application. This data relates only to the specific material designated and is not to be used in combination with any other material. Many federal and state regulations pertain directly or indirectly to the product's end use and disposal of containers and unused material. It is the purchaser's responsibility to familiarize himself with all applicable regulations.

Fin de la fiche signalétique