

Section I. Product Identification and Uses

HMIS (HFRP)

Health Hazard 2

Fire Hazard 0

Reactivity 0

Personal Protection b

Common / Trade name SYSCO REAL-A-PEEL CLNR DEGR. SUPC 3880465 **TDG** Class 8
WHMIS D2B, E **PIN** UN1760 CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Disodium trioxosilicate)
Code 1329 **PG** III
Material uses Industrial applications: Cleaner and degreaser.

Section II. Hazardous Ingredients

Name	CAS #	% by weight	TLV/PEL	LC50/LD50
Sodium metasilicate	6834-92-0	1-5	Not available.	Not available
Nonyl phenol ethoxylate.	9016-45-9	1-5	Not available.	Not available
sodium xylene sulfonate	1300-72-7	1-5	Not available.	Not available.
ORANGE TERPENES	68647-72-3	0.5-1.5	Not available.	Not available.

Section III. First Aid Measures

Eye contact IMMEDIATELY flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. If irritation persists, get medical attention.
Skin contact Gently and thoroughly wash the contaminated skin with running water and non-abrasive soap. If irritation persists, seek medical attention.
Inhalation Allow the victim to rest in a well ventilated area. If discomfort persists seek medical attention.
Ingestion DO NOT induce vomiting. Have conscious person drink several glasses of water. Seek immediate medical attention.

Section IV. Physical Data

Physical state and appearance	Liquid. (Clear.)	Colour	Yellow-Green Fluorescent.
pH (1% soln/water)	Basic.	Odour	Lemon.
pH (concentrate)	12.5-13.5	Volatility	Not available.
Boiling point	Not available	Vapour density	Not available
Specific gravity	1.020-1.030	Vapour pressure	Not available
Solubility	Easily soluble in cold water, hot water.		

Section V. Fire and Explosion Data

The product is Non-flammable.
Auto-ignition temperature Not applicable.
Flash points Not applicable.
Degradation products These products are carbon oxides (CO, CO^{L2}ⁿ), sulfur oxides (SO^{L2}ⁿ, SO^{L3}ⁿ...).
Extinguishing media Use DRY chemicals, CO₂, water spray or foam.

Section VI. Reactivity data

Stability The product is stable.
Decomp. products See fire degradation products.
Reactivity Incompatible with oxidizing materials, reducing materials, combustible materials, organic materials, metals, acids, moisture.

Section VII. Toxicological properties

Route of entry Eye contact. Ingestion. Inhalation. Skin contact.
Toxicity for animals Not available
Acute effects Slightly hazardous in case of inhalation. Irritant to skin and eyes on contact. Liquid or spray mist may produce tissue damage particularly on mucous membranes of eyes, mouth and respiratory tract.
Chronic effects CARCINOGENIC EFFECTS: Not available. MUTAGENIC EFFECTS: Not available. TERATOGENIC EFFECTS: Not available. DEVELOPMENTAL EFFECTS: Not available. The substance is toxic to upper respiratory tract. Repeated or prolonged contact with spray mist may produce chronic eye irritation and severe skin irritation.

Section VIII. Preventive measure

Waste disposal Dispose of material according to regional, provincial and federal regulations. Consult your local or regional authorities.

Storage Keep container in a cool, well-ventilated area.

Precautions Avoid contact with skin and eyes. DO NOT ingest. Do not breathe gas/fumes/ vapor/spray. Keep out of reach of children. Keep away from incompatibles.

Spill and leak Contain spill by diking. Dilute with water and mop up. Dispose of in accordance with federal, provincial, or local regulations.

Section IX. Personal protective equipment

Gloves Gloves (impervious)

Respiratory Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate.

Eyes Safety glasses with side shields.

Other Splash goggles, gloves, full suit and boots:are recommended under exceptional circumstances such as fire or spill .

Eng. controls Provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapors below their respective threshold limit value. Ensure that eyewash stations and safety showers are proximal to the work-station location.

Section X. Preparation and other Information

Validated by the Regulatory Affairs Department on 26 Jan. 2009

Printed 29 Jan. 2009

EMERGENCY:CANUTEC 613-996-6666

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy of completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Annex A. Legend

HMIS Hazardous Materials Identification System

WHMIS WHMIS Workplace Hazardous Materials Information System

TDG Transport Dangerous Goods

PIN Product Identification Number

PG Packaging Group

Section I. Identification et utilisation du produit

HMIS (HFRP)

Dangers pour la santé 2

Risques d'incendie 0

Réactivité 0

Protection personnelle b

Nom commun / commercial	SYSCO REAL-A-PEEL NETT.DEGR.SUPC 3880465	TMD	Classe 8
SIMDUT	D2B, E	NIP	UN1760 LIQUIDE CORROSIF N.S.A. (Trioxosilicate de disodium)
Code	1329	GE	III
Utilisation	Applications industrielles: Nettoyant et dégraissant.		

Section II. Ingrédients dangereux

Nom	# Cas	% en poids	LMP/LEP	CL50/DL50
Metasilicate de sodium	6834-92-0	1-5	Non disponible.	Non disponible
Nonylphénol éthoxylé	9016-45-9	1-5	Non disponible.	Non disponible
sodium xylene sulfonate	1300-72-7	1-5	Non disponible.	Non disponible.
ORANGE TERPENES	68647-72-3	0.5-1.5	Non disponible.	Non disponible.

Section III. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané	Laver doucement et entièrement la peau contaminée à l'eau courante avec un savon doux et non-abrasif. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Permettre à la victime de se reposer dans un endroit bien ventilé. Si le malaise persiste demander de l'aide médicale.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau . Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

Section IV. Données physiques

État physique et apparence	Liquide. (Limpide.)	Couleur	Jaune-vert fluorescent
pH (sol.1%/eau)	Basique.	Odeur	Citron.
pH (concentré)	12.5-13.5	Volatilité	Non disponible.
Point d'ébullition	Non disponible	Densité de vapeur	Non disponible
Gravité spécifique	1.020-1.030	Pression de vapeur	Non disponible
Solubilité	Facilement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude.		

Section V. Risques d'incendie et d'explosion

Le produit est	Ininflammable.
Température d'auto-ignition	Sans objet.
Point d'éclair	Sans objet.
Produits de dégradation	Ces produits peuvent être oxydes de carbone (CO, CO ^Λ L2 ^Λ n), oxydes de soufre (SO ^Λ L2 ^Λ n, SO ^Λ L3 ^Λ n...).
Mode d'extinction	Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou une mousse.

Section VI. Données sur la réactivité

Stabilité	Le produit est stable.
Produits de décomp.	Voir produits de décomposition en cas de feu.
Réactivité	Incompatible avec les agents oxydants, les agents réducteurs, les substances combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, l'humidité.

Section VII. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Contact avec les yeux. Ingestion. Inhalation. Contact cutané.
Toxicité pour les animaux	Non disponible
Effets aigus	Légèrement dangereux en cas d'inhalation. Irritant au contact de la peau et des yeux. Le liquide et le brouillard peuvent endommager les tissus, particulièrement les muqueuses des yeux, de la bouche ou des voies respiratoires.
Effets chroniques	EFFETS CANCÉROGÈNES: Non disponible . EFFETS MUTAGÈNES: Non disponible. EFFETS TERATOGENÈS: Non disponible. EFFETS SUR LE DÉVELOPPEMENT: Non disponible. La substance est toxique pour les voies respiratoires supérieures. Une exposition répétée ou prolongée au brouillard peut entraîner une irritation chronique des yeux ou une grave irritation de la peau.

Section VIII. Mesures préventives

- Élimination des résidus** Éliminer selon les lois régionales, provinciales et fédérales. Consulter vos autorités locales ou régionales.
- Entreposage** Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.
- Précautions** Éviter le contact avec la peau et les yeux. NE PAS ingérer. Ne pas respirer les gaz/ fumées/vapeurs/aérosols. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des matières incompatibles.
- Déversement ou fuite** Endiguer le déversement. Diluer avec de l'eau et absorber avec une moppe. Éliminer selon les lois fédérales, provinciales ou locales.
-

Section IX. Équipement de protection personnel

- Gants** Gants (résistants aux produits chimiques).
- Respiratoire** Porter un respirateur approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.
- Yeux** Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Autres** Lunettes de sécurité, gants, vêtement de protection complet et bottes sont recommandés lors d'un feu ou de déversements.
- Contrôles d'ingénierie** Une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie sont recommandés pour maintenir les concentrations des vapeurs inférieures aux limites. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
-

Section X. Préparation et autres renseignements

Validé par le service des affaires réglementaires le 26 jan. 2009

Imprimé le 29 jan. 2009

URGENCE :CANUTEC 613-996-6666

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Annexe A. Légende

- HMIS** Système d'Identification sur les matières dangereuses
- SIMDUT** Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail
- TMD** Transport des Matières Dangereuses
- NIP** Numéro d'Identification du Produit
- GE** Groupe d'Emballage
-