



Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 29-Mar-2016

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: PEARLUX PEARLIZED HAND CLEANER
Product Number: 3230 , 3231
Recommended Use: Hand cleaner
Uses Advised Against: For Industrial and Institutional Use Only

Manufacturer/Supplier: Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

24 Hour Emergency Phone Numbers:

Medical Emergency/Information: 888-314-6171
Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Not Classified Not classified as hazardous by 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-GHS)

GHS Label Elements

Signal Word: No signal word
Symbols: No symbols
Hazard Statements: No hazard statements
Precautionary Statements:
Prevention: Not Applicable
Response:
-Specific Treatment: See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

Storage: Not Applicable

Disposal: Not Applicable

Hazards Not Otherwise Classified: Not Applicable

Other Information:

- May be harmful if swallowed.
- May cause eye irritation.

3.92942% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
water	7732-18-5	60-100
sodium lauryl sulfate	151-21-3	1-5
sodium laureth sulfate	9004-82-4	1-5
cocamide DIPA	68855-69-6	1-5

Specific chemical identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

-Eye Contact:	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
-Skin Contact:	Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.
-Inhalation:	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.
-Ingestion:	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.
Note to Physicians:	Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media:	Product does not support combustion, Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire
Specific Hazards Arising from the Chemical:	Dried product is capable of burning. Combustion products are toxic.
Hazardous Combustion Products:	May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
Protective Equipment and Precautions for Firefighters:	Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Cool fire-exposed containers with water spray.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions:	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.
Environmental Precautions:	Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
Methods for Clean-Up:	Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

7. HANDLING AND STORAGE

Advice on Safe Handling:	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.
Storage Conditions:	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:	None established.
Engineering Controls:	Provide good general ventilation. If work practices generate dust, fumes, gas, vapors or mists which expose workers to chemicals above the occupational exposure limits, local exhaust ventilation or other engineering controls should be considered.
<u>Personal Protective Equipment</u>	
Eye/Face Protection:	Not required with expected use.
Skin and Body Protection:	Not required with expected use.
Respiratory Protection:	Not required with expected use.
General Hygiene Considerations:	Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Physical State:	Liquid
Color:	White
Odor:	Pleasant
pH:	5.5-6.5
Melting Point / Freezing Point:	No information available.
Boiling Point / Boiling Range:	100 °C / 212 °F
Flash Point:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Evaporation Rate:	< 1 (Butyl acetate = 1)
Flammability (solid, gas)	No information available.
Upper Flammability Limit:	No information available.
Lower Flammability Limit:	No information available.
Vapor Pressure:	No information available.
Vapor Density:	No information available.
Specific Gravity:	1.02
Solubility(ies):	Soluble in water
Partition Coefficient:	No information available.
Autoignition Temperature:	No information available.
Decomposition Temperature:	No information available.
Viscosity:	No information available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.
Chemical Stability:	Stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions:	Not expected to occur with normal handling and storage.
Conditions to Avoid:	Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents. Strong acids.
Hazardous Decomposition Products:	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure:	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
Symptoms of Exposure:	
-Eye Contact:	Pain and redness.
-Skin Contact:	No known hazard in contact with skin
-Inhalation:	No known effect.
-Ingestion:	Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
Immediate, Delayed, Chronic Effects	
Product Information:	Data not available or insufficient for classification.

Numerical Measures of Toxicity

The following acute toxicity estimates (ATE) are calculated based on the GHS document.

ATEmix (oral):	24623 mg/kg
ATEmix (dermal):	16667 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist):	43.1 mg/l

Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	Not Available	Not Available
sodium lauryl sulfate 151-21-3	= 1288 mg/kg (Rat)	= 580 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
sodium laureth sulfate 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available

Carcinogenicity: No components present at 0.1% or greater are listed as to being carcinogens by ACGIH, IARC, NTP or OSHA.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Chemical Name	Algae/Aquatic Plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
sodium lauryl sulfate 151-21-3	53: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 30 - 100: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 117: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 4.62: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 7.97: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 5.8 - 7.5: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 1.31: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static	Not Available	1.8: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

Other Adverse Effects: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

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

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT: Not Regulated

Proper Shipping Name: Non Hazardous Product

Special Provisions: Shipping descriptions may vary based on mode of transport, quantities, package size, and/or origin and destination. Check with a trained hazardous materials transportation expert for information specific to your situation.

IMDG: Not Regulated

Proper Shipping Name: Non Hazardous Product

15. REGULATORY INFORMATION**TSCA Status:** (Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory)

All chemical substances in this product are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.

SARA 313

This product does not contain listed substances above the "de minimus" level

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard:	Yes
Chronic Health Hazard:	No
Fire Hazard:	No
Sudden release of pressure hazard:	No
Reactive Hazard:	No

California Proposition 65

This product is not subject to warning requirements under California Proposition 65.

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazards: 1	Flammability: 0	Instability: 0	Special: N/A
<u>HMIS</u>	Health Hazards: 1	Flammability: 0	Physical Hazards: 0	

Revision Date: 29-Mar-2016

Reasons for Revision: Section 1

Disclaimer:

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 29-mars-2016

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

PEARLUX PEARLIZED HAND CLEANER

3230 , 3231

Savon pour les mains

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171

Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Non Classé

Non classifié comme dangereux par la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HazCom-SGH)

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Réponse

-Traitement spécifique:

Pas de mention d'avertissement

Pas de symboles

Pas de mentions de danger.

Sans objet

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

Conservation:

Sans objet

Mise au rebut:

Sans objet

Risques Non Classées:

Sans objet

Autres informations

- Peut être nocif par ingestion
- Peut provoquer une irritation des yeux.

3.92942% du mélange est constitué d'ingrédients ayant une toxicité non connue.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
eau	7732-18-5	60-100
sulfaté sodique de lauryle	151-21-3	1-5
lauryl éther sulfate de sodium	9004-82-4	1-5
cocamide DIPA	68855-69-6	1-5

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
-Contact par la peau :	Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
-Par 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 si vous vous sentez mal.
-Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage :	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel	None established.
Contrôles d'ingénierie :	Assurer bonne ventilation générale. Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage :	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Skin and Body Protection:	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Protection respiratoire	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.

Précautions générales d'hygiène : Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.
Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Blanc
Odeur	Agréable
pH	5.5-6.5
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.02
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur et rougeur.
-Contact par la peau :	Aucun danger connu au contact avec la peau
-Par inhalation :	Aucun effet connu.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral)	24623 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	16667 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	43.1 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
sulfaté sodique de lauryle 151-21-3	= 1288 mg/kg (Rat)	= 580 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
lauryl éther sulfate de sodium 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
sulfaté sodique de lauryle 151-21-3	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	non disponible	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation :

Aucune information disponible.

Autres effets secondaires

Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging:

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

Non Réglementé

Nom d'expédition correct

Non Hazardous Product

Dispositions particulières

Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

Non Réglementé

Nom d'expédition correct Non Hazardous Product

15. informations réglementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

Risque sanitaire aiguë :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Spécial: N/A
HMIS	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

Date de révision 29-mars-2016
Raison de la révision: Section 1

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 29-mar-2016

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: PEARLUX PEARLIZED HAND CLEANER
Product Number: 3230 , 3231
Uso recomendado: Limpiador de manos
Usos contraindicados: Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa: Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

No Está Clasificado

No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Sin palabra de advertencia

Símbolos:

No hay símbolos

Declaraciones sobre riesgos

No hay indicaciones de peligro.

Declaraciones de precaución

Prevención

No aplicable

Respuesta

-Tratamiento específico:

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Almacenamiento:

No aplicable

Eliminación:

No aplicable

Riesgos Sin Otra Clasificación:

No aplicable

Información adicional:

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación en los ojos.

3.92942% de la mezcla se compone de ingredientes de toxicidad desconocida.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
agua	7732-18-5	60-100
laurilsulfato sodico	151-21-3	1-5
laurilsulfato sodio éter	9004-82-4	1-5
cocamida DIPA	68855-69-6	1-5

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
-Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional	None established.
Controles de ingeniería:	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.
Equipo de protección personal	
Protección para el rostro y los ojos:	No se requiere con el uso esperado.
Skin and Body Protection:	No se requiere con el uso esperado.
Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado.
Consideraciones generales de higiene:	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Blanco
Olor	Agradable
pH	5.5-6.5
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.02
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor y el enrojecimiento.
-Contacto con la piel:	No se conocen riesgos en contacto con la piel
-Inhalación:	No se conocen efectos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardíos, Crónicos Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	24623 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	16667 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	43.1 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible

laurilsulfato sodico 151-21-3	= 1288 mg/kg (Rat)	= 580 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h
laurilsulfato sodio éter 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
laurilsulfato sodico 151-21-3	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	no disponible	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación:

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Contaminated Packaging:

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

No Reglamentado

Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG: No Reglamentado
Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	n.º
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
Peligro reactivo	n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos 0	

Fecha de revisión 29-mar-2016
Razones de Revisión: Section 1

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet



Pearlized Hand Cleaner, Hair & Body Shampoo

PRODUCT DESCRIPTION:

PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO is a high end, designer-type hand cleaner formula with dual benefits – offering an exceptional skin cleansing ability while maintaining mild and luxurious characteristics....all at an affordable price.

PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO is snow-white pearly in appearance and has a rich viscosity.

Designed for use in institutional, commercial and even industrial settings, PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO offers these benefits:

PURE COSMETIC LOOK AND FEEL:

Every raw material in the PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO formula was chosen for its ability to contribute to its pearlescent appearance and pure cosmetic silky feel. As an example, PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO contains recently developed surfactants, opacifiers and foam boosters that provide emolliency and detergency.

VERSATILE:

The formula's unique exceptional cleaning ability coupled with the gentle nature of PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO gives the product a wider range of use. PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO is not only an effective hand cleaner, but is an excellent hair shampoo and can also be used as a body shampoo.

PLEASANTLY SCENTED:

A touch of mango blended with exotic florals. The fragrance of PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO is the scent of a tropical island!

DIRECTIONS FOR USE:

Hand Cleaner:

Dispense small amount of product into wet palms. Lather and rinse hands with clean water.

Hair and Body Shampoo:

Apply directly to wet skin, damp cloth, mesh sponge or loofah. Shampoo hair and skin. Rinse thoroughly.

SPECIFICATION DATA:

pH (concentrate) – 5.5-6.5

Specific Gravity – 1.01 @ 24°C/75°F

Viscosity – >2,000+ cps. @ 24°C/75°F

Color – White

Stability

a. Shelf @ 24°C / 75°F – One year minimum

b. Accelerated @ 49°C / 120°F – 60 days minimum

c. Freeze / Thaw – Can withstand 3 cycles

Biodegradable

Phosphate free

**FREE MARKETING STICKER:**

Order copies of the Spartan "Wash Hands" reminder sticker. These stickers are a great reminder for employees and the general public to wash their hands and help facilities comply with local and state health ordinances.

PACKAGING:

PearLux HAND CLEANER, HAIR & BODY SHAMPOO is packaged in 330-gallon reusable totes; attractive silk-screened HDPE (High Density Polyethylene) 55-gallon drums; 5 gallon pails; standard gallons, four per case; and flat-top gallons for use with Spartan's Crank Dispenser, four per case. It is also available in the 1000 ml bag-in-box for use with the Clean Xpress system. Label copy is provided in English and Spanish. Secondary labels are also available.

Be sure to read all Directions, Precautionary and First Aid Statements on product labels before use of this or any Spartan product. If questions remain, consult your employer or a physician. Material Safety Data Sheets for all Spartan products are available from your authorized Spartan distributor or by visiting www.spartanchemical.com.

GUARANTEE:

Spartan's modern manufacturing and laboratory control insure uniform quality. If dissatisfied with performance of product, any unused portion may be returned for credit within one year of the date of manufacture.



**Pearlized Hand Cleaner,
Hair & Body Shampoo**

SECONDARY LABEL

HMIS HAZARD RATING:

Health = 0, Flammability = 0, Physical Hazards = 0

INGREDIENTS: Aqua (Water), Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DIPA, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, Glycol Stearate, Alcohol, Parfum (Fragrance), Oleamine Oxide, C12-15 Pareth-3, Citric Acid, Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Follow the complete directions for use on the original container label when applying this product.

Read Safety Data Sheet before use.

CAUTION: May cause eye irritation. May be harmful if swallowed. Avoid contact with eyes. Do not swallow. Discontinue use if signs of skin irritation or rash appear. See first aid statement on original container label.

DO NOT MIX WITH OTHER CHEMICALS
MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171



**Limpiador Perlificado para las
Manos, el Pelo y el Cuerpo**

ETIQUETA SEGUNDARIA

ÍNDICE DE PELIGRO HMIS:

Salud = 0, Inflamabilidad = 0, Riesgos Físicos = 0

INGREDIENTES: Aqua (Water), Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DIPA, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, Glycol Stearate, Alcohol, Parfum (Fragrance), Oleamine Oxide, C12-15 Pareth-3, Citric Acid, Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Siga las instrucciones completas para el uso en la etiqueta del recipiente original cuando aplica este producto.

Lea la hoja de datos de seguridad antes de su uso.

PRECAUCIÓN: Puede causar irritación a los ojos. Puede ser dañino si es ingerido. Evite el contacto con los ojos. No lo ingiera. Suspenda el uso si aparece irritación o erupciones de la piel.

Vea la declaración de primeros auxilios en la etiqueta del envase original.

NO MEZCLE CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
EMERGENCIA MÉDICA: 888-314-6171



**Nettoyant pour les Mains, Shampouinage
pour les Cheveux et le Corps Nacrés**

ÉTIQUETTE SECONDAIRE

ÉVALUATION DES RISQUES HMIS :

Santé = 0, Feu = 0, Risques Physiques = 0

INGREDIENTS: Aqua (Water), Sodium Lauryl Sulfate, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DIPA, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, Glycol Stearate, Alcohol, Parfum (Fragrance), Oleamine Oxide, C12-15 Pareth-3, Citric Acid, Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Consulter les instructions intégrales figurant sur l'étiquette du récipient d'origine lors de l'application de ce produit.

Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

MISE EN GARDE : Risque de provoquer une irritation des yeux. Puede ser dañino si es ingerido. Evite el contacto con los ojos. No lo ingiera. Cesser toute utilisation en cas d'apparition de signes d'irritation cutanée ou d'éruptions.

Consulter les directives de premiers soins figurant sur l'étiquette du récipient d'origine.

NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES
URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171