

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Pure & Natural Lotion Soap

Manufactured For: Technical Concepts
1301 Allanson Road
Mundelein, Illinois 60060

Phone: 1-800-551-5155

Fax: 1-800-551-5046

Medical Emergency Contact: 1-888-689-9082
Chemtrec 1-800- 424-9300

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>%BY</u>
Fragrance	mixture	-	-	-	-	Proprietary

3. HAZARDOUS IDENTIFICATION

Potential Health Effects:

Routes of Entry: Inhalation: N Skin: Y Eye: Y Ingestion: Y
Health Hazards: May cause eye and skin irritation, may cause stomach distress.

Signs/systems of

Over exposure: Prolonged skin contact may cause mild redness and swelling. Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. Corneal injury may occur. This product can be absorbed through the skin. Ingestion may cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting, and diarrhea.

Medical conditions

aggravated by exposure: Skin contact may aggravate an existing skin condition.

4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately rinse eyes with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

SKIN CONTACT: Rinse affected area with plenty of water until no evidence of product remains; obtain medical attention if irritation persists.

INHALATION: This is unlikely to occur due to the chemical properties of this product, however if a person becomes ill from over exposure, keep infected person warm and rested. If breathing becomes difficult or labored, obtain medical attention.

INGESTION: Treat symptomatically and supportively. Maintain airway and respiration. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute by rinsing the mouth and giving water or milk to drink is generally recommended. If unconscious, the victim should not be given anything to drink. Contact physician or local poison control center.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE AND EXPLOSION HAZARD - The fire hazard for this product has not been determined. The hazard(s) of the component(s) with the most severe hazard(s) are:
Slight fire hazard when exposed to heat or flame.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FIRE FIGHTING MEDIA - Dry chemical, carbon dioxide, water spray, or regular foam. For larger fires, use water spray, fog, or regular foam.

FIRE FIGHTING - Move container from fire area if you can do it without risk. Apply cooling water to sides of containers that are exposed to flames until well after fire is out. Extinguish only if flow can be stopped; use flooding amounts of water as a fog, solid streams may be ineffective. Avoid breathing vapors, keep upwind.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Contained small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in a container that is covered with labeled containers. Prevent large spills from entering waterways or confined areas. Contact emergency services and suppliers for advice.

7. HANDLING AND STORAGE

Store away from incompatible substances, observe all federal and local regulations when storing or disposing of the substance.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Gloves: Not normally required.

Eye protection: Not normally required.

Respiratory Tract: Not normally required

Ventilation: Local: Not required

Carcinogenic: Non – hazardous by WHIMS criteria

Other protective equipment: None required

Protective Work/Hygiene Practices: Follow labeling instructions

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity: 1.016-1.020 @ 25°C

pH: 6.4-6.7 @ 25°C

Viscosity: 2500-4500 cps@ 25°C

Appearance/ Odor: Opaque, white liquid with an added fragrance

10. STABILITY AND REACTIVITY

This product is incompatible with strong oxidizers and oxides of sulfur when heated to decomposition.

11. TOXICOLOGY

This product may contain greater than 0.1% DEA. The National Toxicology Program has concluded that there is clear evidence of liver tumor and some evidence of kidney tumor in mice dermally exposed for their lifetime to diethanolamine.

The significance of these findings and their relevance to humans is not clear. Diethanolamine is not genotoxic (neither mutagenic or clastogenic) and did not induce tumors in rats or in transgenic mice similarly treated. Additional research to better understand these findings and their relevance to humans, if any, is underway. Normal use of this product is not expected to produce these effects.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is readily biodegradable.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Discard empty containers in trash.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

14. TRANSPORTATION INFORMATION

DOT FLAMMABILITY CLASSIFICATION:
EPA - SARA TITLE III SECTION 313:

Not applicable.
Not applicable - Consumer product.

TSCA:

All components of this product are listed or are
exempted or excluded from listing on the U.S. Toxic Substances
Control Act (TSCA) chemical substance inventory.

15. REGULATORY INFORMATION

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=0 REACTIVITY=0
HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=0 REACTIVITY=0

16. OTHER INFORMATION

Product Sales Information: 800-551-5155

MSDS Information: 847-837-4100

MSDS in compliance with ANSI Z400.1-1998-16- section MSDS format: 6/21/2004

Dial Corporation Revision 4/19/2004, supersedes: 6/15/98, MSDS Creation date 5/20/1996

Revised from original: 8/09/2004, MSDS# PNS-266-04 TC rev. 001 08/07

N/A= Not Applicable

N.E. = Not Established

MSDS prepared by: Regulatory Compliance

Disclaimer:

The information on the MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, expressed, or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusion drawn herein is from sources other than direct test data on the substance itself. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of any way connected with handling, storage, use or disposal of this product. If this product is used as a component in another product, this MSDS information is not applicable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Product Name: Pure & Natural Lotion Soap

Manufactured For: Technical Concepts
1301 Allanson Road
Mundelein, Illinois 60060

Phone: 1-800-551-5155

Fax: 1-800-551-5046

Medical Emergency Contact: 1-888-689-9082
Chemtrec: 1-800-424-9300

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos tal como se define en OSHA, 29 CFR 1910.1200: **NINGUNO**

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC50</u>	<u>LD50</u>	<u>%BY WT</u>
Fragrante	mixture	-	-	-	-	Proprietary

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos potenciales para la salud:

Vías de ingreso: Inhalación: No Piel: Sí Ojos: Sí Ingestión: Sí
Peligros para la salud: Puede producir irritación cutánea y ocular, puede ocasionar molestias estomacales.

Signos/Sistemas de
Sobre exposición: El contacto prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento e hinchazón leves. El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiesta como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón excesivos marcados. Se pueden presentar daños en la córnea. Este producto se puede absorber a través de la piel. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Afecciones médicas
agravadas con la exposición: El contacto con la piel puede agravar una condición cutánea existente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague la zona afectada con abundante agua hasta que no quede rastro del producto; obtenga atención médica si persiste la irritación.

INHALACIÓN: Existen pocas probabilidades de que ocurra debido a las propiedades químicas de este producto; sin embargo, si una persona se enferma debido a una sobre exposición, mantenga a la persona infectada abrigada y en reposo. Si la respiración se hace difícil o laboriosa, solicite atención médica.

INGESTIÓN: El tratamiento debe ser de acuerdo a los síntomas y con apoyo. Mantenga las vías respiratorias y la respiración. Si hay vómitos, mantenga la cabeza más abajo de las caderas para evitar la aspiración. Se recomienda por lo general diluir mediante enjuague bucal y dando de beber agua o leche. En caso de estar inconsciente, no se le debe dar nada de tomar a la persona afectada. Comuníquese con el médico o centro local de control de envenenamiento.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligros de incendio y explosión: No se ha determinado el peligro de incendio para este producto. Entre los peligros más severos de los componentes se encuentran: Peligro leve de incendio cuando se expone al calor o llama.

Medios contra incendios: Producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma regular.

Lucha contra incendios: Retire el envase del área si puede hacerlo sin peligro. Aplique agua fría a los lados de los envases que están expuestos a las llamas hasta bastante después que se haya extinguido el fuego solo si el flujo puede detenerse; use cantidades considerables de agua en forma de niebla, las corrientes sólidas puede no ser efectivas. Evite respirar los vapores, manténgase en dirección opuesta al viento.

6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

Los pequeños derrames contenidos pueden absorberse con un absorbente inerte y luego colocarse en un envase que esté cubierto con envases etiquetados. Evite que los derrames mayores ingresen en vías de agua o áreas confinadas. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y proveedores para efectuar consultas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con sustancias incompatibles y calor excesivo. Observe todos los reglamentos locales y federales al momento de almacenar o eliminar la sustancia.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes: Generalmente no se requiere.

Protección ocular: Generalmente no se requiere.

Tracto respiratorio: Generalmente no se requiere.

Ventilación: Local: No se requiere

Carcinogénico: No es peligroso de acuerdo al criterio de WHIMS

Otro equipo de protección: No se requiere

Prácticas de protección en el trabajo /higiene: Siga las instrucciones que aparecen en la etiqueta-

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Specific Gravity: 1.016-1.020 @ 25°C

pH: 6.4-6.7 @ 25°C

Viscosity: 2500-4500 cps@ 25°C

Appearance/ Odor: Opaque, white liquid with an added fragrance

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es compatible con oxidantes fuertes y óxidos de azufre cuando se calienta hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto puede contener más de 0.1% de DEA. El Programa Nacional de Toxicología ha llegado a la conclusión de que existe una clara evidencia de tumores al hígado y alguna evidencia de tumores al riñón en los ratones expuestos de por vida a la dietanolamina a través de la piel.

La importancia de estos descubrimientos y su implicancia en los seres humanos no es clara. La dietanolamina no es genotóxica (ni mutagénica o clastogénica), asimismo, no indujo a la formación de tumores en ratas o en ratones trasgénicos tratados de manera similar. Se están realizando investigaciones adicionales con la finalidad de comprender mejor estas conclusiones y la implicancia de las mismas en los seres humanos, si las hubiera. Se espera que el uso normal de este producto no produzca estos efectos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles sobre este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No vuelva a utilizar los envases vacíos. Elimine los envases vacíos en la basura.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DE FLAMABILIDAD DOT:	No aplicable.
EPA - SARA TÍTULO III SECCIÓN 313:	No aplicable – Producto de consumo.
TSCA:	Todos los componentes de este producto aparecen en la lista o están exentos o no incluidos en el listado del inventario de sustancias químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ÍNDICES NFPA (Escala 0-4, donde 4=alto grado de peligro):	SALUD=1	FLAMABILIDAD=0	REACTIVIDAD=0
ÍNDICES HMIS (Escala 0-4, donde 4=peligro grave):	SALUD=1	FLAMABILIDAD=0	REACTIVIDAD=0

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información de ventas del producto:

Información MSDS:

La Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) cumple con la norma ANSI Z400.1-1998-16- sección de formato MSDS: 21/6/2004, TC/Dial Antibacterial, para piel sensible. TC rev. 001 08/07

N/A= No Aplicable

N.E. = No establecido

MSDS Preparada por: De conformidad con las regulaciones

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

La información contenida en la MSDS se obtuvo de fuentes fidedignas. Sin embargo, dicha información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a la corrección de su contenido. Parte de la información presentada y las conclusiones del presente documento provienen de fuentes que no constituyen datos directos de pruebas sobre la sustancia en sí misma. Por esta y por otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y expresamente nos liberamos de la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine en alguna actividad conectada con el manipuleo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, es posible que la información contenida en esta MSDS no sea aplicable.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Product Name: Pure & Natural Lotion Soap

Manufactured For: Technical Concepts
1301 Allanson Dr
Mundelein, Illinois 60060

Phone: 1-800-551-5155

Fax : 1-800-551-5046

Médical Emergency Contact: 1-888-689-9082

Chatre: 1-800-424-9300

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux selon la définition de OSHA, 29 CFR 1910.1200 : **AUCUN**

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>%BY WT</u>
Fragrance	mixture	-	-	-	-	Propriétaire

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Yeux : N Peau : O Inhalation : O Ingestion : O
Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, ainsi que des maux d'estomac.

Signes/symptômes de

Surexposition : Le contact prolongé avec la peau peut causer de petites rougeurs et des enflures. Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation, de l'inconfort ou une douleur, des larmes et un battement fréquent des paupières, avec rougeurs et enflures prononcées. Des blessures à la cornée peuvent également survenir. Ce produit peut être absorbé par la peau. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhée.

Conditions médicales

aggravées par l'exposition : Le contact avec la peau peut aggraver un problème de peau existant.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à grande eau en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer la zone affectée à grande eau jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

INHALATION : Improbable en raison des propriétés chimiques du produit, cependant, si la victime devient malade suite à une surexposition, garder cette personne au chaud et au repos. Si la respiration devient difficile ou laborieuse, appeler un médecin.

INGESTION : Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes et la respiration. Si la personne vomit, garder sa tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en rinçant la bouche et en faisant boire de l'eau ou du lait. Si la victime est inconsciente, ne pas la faire boire. Appeler un médecin ou un centre antipoison.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FICHE SIGNALÉTIQUE

Risques d'explosion ou d'incendie : le risque d'incendie n'a pas été déterminé pour ce produit. Les risques les plus graves touchant les composantes sont : léger risque d'incendie lorsque ce produit est exposé à la chaleur d'une flamme.

Méthode de lutte contre l'incendie : produit chimique sec, CO₂, eau vaporisée ou mousse ordinaire.

Protection durant la lutte contre l'incendie : déplacer le conteneur si cela s'avère sécuritaire. Mettre de l'eau fraîche sur les côtés si les conteneurs sont exposés aux flammes après que l'incendie a été éteint uniquement si le débit peut être arrêté ; verser de grandes quantités d'eau, car le brouillard de vaporisation et les jets peuvent s'avérer inefficaces. Éviter de respirer les vapeurs ; demeurer contre le vent.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Les petits déversements peuvent être absorbés avec de l'absorbant non réactif et placés dans des conteneurs appropriés, couverts et étiquetés. Empêcher les déversements importants de pénétrer dans voies d'eau ou les espaces restreints. Pour obtenir des conseils, communiquer avec les services d'urgence et les fournisseurs.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposer loin des substances incompatibles et de la chaleur excessive. Respecter tous les règlements fédéraux et locaux relativement à l'entreposage ou à la mise aux rebuts de la substance.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Gants : généralement non requis.

Protection des yeux : généralement non requise.

Protection respiratoire : généralement non requise.

Ventilation : locale : non requise.

Carcinogène : non dangereux selon les critères de WHIMS/ OSHA.

Autre équipement de protection : non requis.

Mesures de précaution / d'hygiène : suivre les consignes apparaissant sur l'étiquette.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Specific Gravity: 1.016-1.020 @ 25°C

pH: 6.4-6.7 @ 25°C

Viscosity: 2500-4500 cps@ 25°C

Appearance/ Odor: Opaque, white liquid with an added fragrance

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Ce produit est jugé incompatible avec les oxydants puissants et les oxydes de soufre lorsqu'il est chauffé à des fins de décomposition.

11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

Ce produit peut contenir plus de 0,1 % de diéthanolamine. Après avoir exposé des souris à la diéthanolamine, National Toxicologie Program a conclu qu'il existe un lien direct entre les tumeurs au foie et l'exposition à ce produit, et un lien quelconque entre les tumeurs au rein et l'exposition à ce produit.

La pertinence de ces conclusions chez les êtres humains n'est toujours pas déterminée. La diéthanolamine n'est pas génotoxique (ni mutagène ni clastogène), et n'est pas la cause de tumeurs chez les rats ou les souris transgéniques traités de façon semblable. Des recherches plus approfondies pour mieux comprendre ces conclusions et leur pertinence aux humaines sont en cours. L'usage normal de ce produit ne devrait pas produire ces réactions.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

FICHE SIGNALÉTIQUE

13. MISE AUX REBUTS

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Mettre les conteneurs vides aux rebuts.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ DOT :

Non applicable.

EPA - SARA TITRE III ARTICLE 313 :

Non applicable – Produit destiné au consommateur.

TSCA :

Tous les ingrédients de ce produit sont indiqués sur la liste des Substances chimiques exemptes de la liste TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis)

15. RÉGLEMENTATION

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=0 RÉACTIVITÉ=0

COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=0 RÉACTIVITÉ=0

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Renseignements sur les ventes :

Renseignements sur la fiche signalétique :

Fiche signalétique conforme à la norme ANSI Z400.1-1998-16- section fiche signalétique format : 21/06/2004, TC/Dial antibactérien, pour peau sensible. TC revu. 001 09/07

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Régulateur Complaisance

Avis de non-responsabilité :

Les renseignements indiqués dans cette fiche signalétique proviennent de sources que nous jugeons fiables. Cependant, les renseignements sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude. Certains renseignements présentés et certaines conclusions tirées dans les présentes proviennent de sources autres que les données d'essais directes sur la substance en question. C'est pourquoi, et pour d'autres raisons, que nous n'assumons aucune responsabilité, et déclinons toute responsabilité suite à une perte, des dommages ou des frais liés de quelle que façon que ce soit à la manutention, à l'entreposage, à l'utilisation ou au rejet de ce produit. Si ce produit est utilisé comme composante d'un autre produit, les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ne s'appliquent pas.