

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Enriched Foam-Antibacterial Soap (E2 Rated)

Manufactured For: Technical Concepts
1301 Allanson Rd.
Mundelein, Illinois 60060

Phone: 1-800-551-5155

Fax: 1-800-551-5046

Medical Emergency Contact:
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200: **NONE**

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

3. HAZARDS 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 Explosive Hazards: The fire hazard for this product has not been determined. The hazards of the components of with the most severe are:

Slight fire hazard when exposed to heat of flame.

Fire Fighting Media: Dry chemical, CO₂, water spray or regular foam

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Fire Fighting: move container from area if you can do it with out risk. Apply cooling water to sides if containers that are exposed to flames until well after the fire is extinguish only if the flow can be stopped; use flooding amounts of water as fog, solid streams may 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

Avoid contact with incompatible substances and excessive heat. 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: 1.080-1.100 @ 20°C

pH= 5.0 –5.5 @ 20°C

Appearance/ Odor: Clear slightly yellow liquid with added fragrance

10. STABILITY AND REACTIVITY

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

11. TOXICOLOGY INFORMATION

Currently there is no data available for this product.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Currently there is no data available for this product.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

14. TRANSPORTATION INFORMATION

DOT FLAMMABILITY CLASSIFICATION:

Not applicable.

EPA - SARA TITLE III SECTION 313:

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.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

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

Revised TC/Dial 08/09/2004 Dial Corporation Revision 4/19/2004, supersedes: 6/15/98, Revised 8/09/2004, TC, MSDS # Anti-226M-0, updated 6/07.

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

Nombre del Producto: Enriched Foam -Antibacterial Soap (E2 Rated)

Fabricado para: Technical Concepts
1301 Allanson RD.
Mundelein, Illinois 60060

Phone: 1-800-551-5155

Fax: 1-800-551-5046

Contacto para emergencia médica:
1-888-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

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

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% POR PESO</u>
---------------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	------------------------	-------------------

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 médica
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 incendio: 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

Gravedad específica: 1.080-1.100 @ 20°C

pH= 5.0 –5.5 @ 20°C

Apariencia/Olor: Líquido claro ligeramente amarillo con fragancia agregada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DE FLAMABILIDAD DOT:
EPA - SARA TÍTULO III SECCIÓN 313:

No aplicable.
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: 800-551-5155

Información MSDS: 847-837-4100

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

Revisión .001 MSDS # clasificación Anti-bact-E2, actualizado 6/07.

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

Nom du produit : Enriched Foam-Antibacterial Soap (E2 Rate)

Fabriqué pour : Technical Concepts
1301 Allanson Dr
Mundelein, Illinois 60060

Phone : 1-800-551-5155

Fax : 1-800-551-5046

Contact médical de secours :
1-800-535-5053 (Trac d'information)

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

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

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% AU POIDS</u>
--------------------	---------------	------------------	------------------	------------------------	------------------------	-------------------

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

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.

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Gravité spécifique : 1,080-1,100 @ 20 °C

pH = 5,0-5,5 @ 20 °C

Apparence/odeur : liquide transparent teinté de jaune avec fragrance ajoutée

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

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

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

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

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

FICHE SIGNALÉTIQUE

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 : 800-551-5155

Renseignements sur la fiche signalétique : 847-837-4100

Fiche signalétique conforme à la norme ANSI Z400.1-1998-16- section format fiche signalétique : 21/06/2004, révision 001 Fiche signalétique n° Anti-bac-E2, mise à jour 06/07.

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.