

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

---

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

---

**Product Name:** Enriched Foam Alcohol Hand Sanitizer

**Manufactured By:** Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601  
540-667-8700

**24-Hour Emergency Contact:**  
**1-800-535-5053 (Infotrac)**

---

## 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>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>%BY WT</u>
Ethyl Alcohol	64-17-5	1000ppm, TWA	1000ppm, TWA	20,000ppm	7,060g/kg oral, rat	50-70%

---

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

---

### Potential Health Effects:

Routes of Entry: Inhalation: Y Skin: Y Eye: Y Ingestion: Y  
Health Hazards: May cause eye irritation, as well as respiratory irritation, may cause stomach distress.

Signs/systems of Over exposure: Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. If this product is ingested it may cause nausea and vomiting.

Medical conditions aggravated by exposure: An existing skin condition may become aggravated.

---

## 4. FIRST AID MEASURES

---

**EYE CONTACT:** Do not rub eyes, immediately rinse eyes with plenty of water, and remove contact lenses, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention.

**SKIN CONTACT:** Although this product is not expected to be irritating, sensitizing or cause allergic reaction when used as indicated, if symptoms do arise, rinse affected area with plenty of water until no evidence of the product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

**INHALATION:** This form of application makes inhalation virtually impossible, but if it does occur: administer fresh air, should symptoms develop, contact a doctor.

**INGESTION:** This form of application is abnormal however if vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute mouth with water .If unconscious, the victim should not be given anything to drink. Contact physician or local poison control center.

---

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

---

**FIRE HAZARD** – This product is flammable due to the alcohol content.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

---

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

---

Remove all sources of flame, sparks and heat. Absorb spilled material with a non-flammable absorbent such as vermiculite.

---

## 7. HANDLING AND STORAGE

---

Keep containers away from heat, and out of the reach of small children. Avoid open flames and other sources of ignition in storing this product.

---

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

---

**Gloves:** Not normally required.

**Eye protection:** Not normally required.

**Respiratory Tract:** Not normally required

**Ventilation:** Local: Not required

**Other protective equipment:** None required

**Protective Work/Hygiene Practices:** Follow labeling instructions

---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

---

pH@ 25°C: 5.0-6.0

Appearance: Clear liquid

VOC % = 70

---

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

---

This product is stable and non reactive, avoid contact with heat.

---

## 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

---

Improper disposal or reuse of the container may be dangerous or illegal, refer to State land waste management.

---

## 14. TRANSPORTATION INFORMATION

---

DOT: Ground/Rail: Consumer Commodity- ORM-D

AIR: Alcohols, N.O.S.

Ocean: Limited Quantities

---

## 15. REGULATORY INFORMATION

---

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=3 REACTIVITY= 0

HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY=3 REACTIVITY= 0

\* WHMIS classification – EXEMPT – NHP Product.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

---

## 16. OTHER INFORMATION

---

N/A= Not Applicable

N.E= Not Established

MSDS Prepared by: Regulatory

**Disclaimer:**

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their own use. In no event shall Technical Concepts be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for loss of profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if Technical Concepts has been advised of the possibility of such damages.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

---

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

---

**Nom du produit :** Enriched Foam Alcohol Hand Sanitizer (Désinfectant moussant enrichi pour les mains à base d'alcool)

**Fabriqué par :** Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601  
540-667-8700

**Ligne médicale d'urgence 24 heures**  
**1-800-535-5053 (Infotrac)**

---

## 2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

---

Ingrédients dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>% AU POIDS</u>
Alcool éthylique	64-17-5	1 000ppm, TWA	1 000ppm, TWA	20 000ppm	7 060g/kg oral, rat	50-70%

---

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

### Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Inhalation : O Peau : O Yeux : O Ingestion : O

Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation des voies respiratoires et des yeux ; peut également causer des maux d'estomac.

Signes/symptômes de surexposition :

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. L'ingestion de ce produit peut causer des nausées et des vomissements.

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 :** ne pas frotter les yeux. Retirer les verres de contact, et 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 :** bien que ce produit ne soit pas irritant, sensibilisant ou allergène dans des conditions normales d'utilisation, rincer la zone affectée à grande eau jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit si des symptômes se développent. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**INHALATION :** cette forme d'application rend l'inhalation pratiquement impossible, mais si cela survient, déplacer la victime à l'air frais. Si des symptômes se développent, appeler un médecin.

**INGESTION :** cette forme d'application est anormale. Cependant, en cas de vomissements, garder la tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en faisant boire de l'eau. Si la victime est inconsciente, ne rien lui faire boire. Appeler un médecin ou un centre anti-poison.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

**RISQUE D'INCENDIE** – Ce produit est inflammable en raison de sa teneur en alcool.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

---

## 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

---

Retirer toutes sources de flammes, d'étincelles et de chaleur. Absorber la matière déversée avec un produit non absorbant tel que la vermiculite.

---

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

---

Garder les conteneurs éloignés de la chaleur, et hors de portée des jeunes enfants. Éviter les flammes nues et autres sources d'allumage au moment d'entreposer ce produit.

---

## 8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

---

**Gants** : généralement non requis.

**Protection des yeux** : généralement non requise.

**Protection respiratoire** : généralement non requise.

**Ventilation** : locale : non requise.

**Autre équipement de protection** : non requis.

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

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

pH à 25°C : 5.0-6.0

Apparence : liquide transparent

% COV= 70

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

Ce produit est stable et non réactif. Éviter tout contact avec la chaleur.

---

## 11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

---

Il n'existe aucune donnée sur ce produit à l'heure actuelle.

---

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

---

Il n'existe aucune donnée sur ce produit à l'heure actuelle.

---

## 13. MISE AUX REBUTS

---

Le rejet ou la réutilisation impropre de ce conteneur peut être dangereux ou illégal. Prière de consulter les lois de la province ou de l'état sur la gestion des déchets.

---

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

---

DOT (Ministère des transports) : terrestre/ferroviaire : marchandise destinée au consommateur - ORM-D

AIR: alcools, N.O.S.

Océan : quantités limitées

# FICHE SIGNALÉTIQUE

---

## 15. RÉGLEMENTATION

---

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=3  
RÉACTIVITÉ=0

COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=3  
RÉACTIVITÉ=0

\* Classification de WHMIS - EXEMPTÉZ - produit de NHP

---

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Régulateur

Avis de non-responsabilité :

Nous croyons que les informations ci-dessus sont exactes et représentent les meilleures informations existantes. Toutefois, les informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude, et nous n'acceptons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Il appartient aux utilisateurs de conduire leur propre recherche concernant l'adéquation des informations à leur propre utilisation du produit. En aucun cas Technical Concepts ne pourra être tenu responsable suite aux réclamations, pertes, ou dommages expérimentés par des tiers ou pour toute perte de profit ou pour tout dommage spécifique, indirect, consécutif, accessoire ou exemplaires, quelle qu'en soit le montant, même si Technical Concepts a été avisé de l'éventualité de tels dommages.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** Enriched Foam Alcohol Hand Sanitizer (Desinfectante de alcohol para manos con espuma enriquecida)

**Fabricado por:** Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Ave.  
Winchester, Va. 22601  
540-667-8700

**Contacto de emergencia durante las 24 horas:**  
**1-800-535-5053 (Infotrac)**

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

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

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC<sub>50</sub></u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	<u>% POR PESO</u>
Alcohol etílico	64-17-5	1000ppm, TWA	1000ppm, TWA	20,000ppm	7,060g/kg oral, rata	50-70%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Efectos potenciales para la salud:

Vías de ingreso: Inhalación: Sí Piel: Sí Ojos: Sí Ingestión: Sí  
Peligros para la salud: Puede causar irritación ocular, irritación respiratoria o molestias estomacales.

Signos/Sistemas de Sobreexposición: El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiesta como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón desmesurados marcados. Si este producto se ingiere, puede causar náuseas y vómitos.

Afecciones médica agravadas con la exposición: Puede agravarse cualquier afección cutánea existente.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** No se refríe los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua y retire los lentes de contacto, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Si bien no se anticipa que este producto cause irritación, sensibilidad o reacciones alérgicas cuando se usa de acuerdo con las indicaciones, si apareciera algún síntoma, enjuague el área afectada con abundante agua hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

**INHALACIÓN:** Este método de aplicación hace que la inhalación sea virtualmente imposible, sin embargo, si llegara a ocurrir: Lleve a la persona al aire fresco y si aparecieran síntomas, avise a un médico.

**INGESTIÓN:** Esta forma de aplicación es anormal, sin embargo, si hubiera vómitos, mantenga la cabeza de la persona debajo de la altura de las caderas para evitar la aspiración. Diluya el contenido de la boca con agua. 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.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**PELIGRO DE INCENDIO** – Este producto es inflamable debido a su contenido de alcohol.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

---

## 6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

---

Retire todas las fuentes de llama, chispas y calor. Absorba el material derramado con un producto no inflamable tal como vermiculita.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

Mantenga los envases alejados del calor y fuera del alcance de niños pequeños. Evite flamas abiertas y otras fuentes de ignición al almacenar este producto.

---

## 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

**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

---

pH @ 25°C: 5.0-6.0

Apariencia: Líquido claro

VOC % = 70

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

Este producto es estable y no reactivo, evite que tenga contacto con el calor.

---

## 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

---

La eliminación incorrecta o volver a usar el envase puede ser peligroso o ilegal, consulte las normas estatales de manejo de residuos.

---

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

---

DOT: Tierra/ferrocarril: Mercancía para el consumo- ORM-D

Aéreo; Alcoholes, N.O.S.

Marítimo: Cantidades limitadas



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

ÍNDICES NFPA (Escala 0 a 4, donde 4=alto grado de peligro):  
ÍNDICES HMIS (Escala 0 a 4, donde 4=peligro grave):

SALUD=1 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD= 0  
SALUD=1 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD= 0

\* Clasificación de WHMIS - EXIMA – NHP

---

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

---

N/A= No Aplicable

N.E. = No establecido

MSDS Preparada por: División Reglamentaria

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

Se considera que la información anterior es exacta y representa la mejor información disponible para nosotros en la actualidad. Sin embargo, no brindamos garantía alguna de comercialización o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información y no asumimos ninguna responsabilidad proveniente de su uso. Los usuarios deberán investigar por sí mismos a fin de determinar la idoneidad de la información con relación al uso que tienen intenciones de darle. En ningún caso, será Technical Concepts responsable por cualquier reclamo, pérdida o daño de cualquier tercero o por pérdida de ganancia o cualquier daño especial, indirecto, emergente o punitivo, que pudiera surgir, aun cuando se haya avisado a Technical Concepts sobre la posibilidad de tales daños.