

HOJA DE SEGURIDAD ALCOHOL GEL PARA MANOS

Fecha de vigencia: 29 - 12 - 14

Fecha última modificación: 16-01-2015

Página 1 de 2

| 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR | |
|--|--|
| Nombre del Producto: | Alcohol Gel para Manos |
| Cliente: | |
| Proveedor: | Tremex S.A. |
| Dirección: | El Roble 215 – f. Lampa – Santiago - Chile. |
| Fono: | (56-2) 26214247 |
| Fax: | - |
| 2. COMPOSICION / INGREDIENTES | |
| Naturaleza Química | : Gel sin enjuague para manos |
| Ingredientes | : Alcohol Etilico, agua, glicerina, carbopol, trietanolamina, disodium EDTA. |
| Componentes que contribuyen al riesgo | : Alcohol etilico. |
| Nombre Químico | : Etanol |
| Concentración | : 68% - 72% |
| 3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS | |
| Marca Etiqueta Según NCH 2190: | |
|  |  |
| Rotulo peligro principal | Rotulo NCH 1411/4 |
| <p>a) Peligros para la salud de las personas EFECTOS DE UNA SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA (POR UNA VEZ): Ningún efecto conocido. INHALACION: Altas concentraciones puede causar mareos, adormecimientos, nauseas, CONTACTO CON LA PIEL: Irritación en personas de piel sensible. CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación, evitar aplicar cerca de los ojos. INGESTION: Irritación gastrointestinal.</p> <p>b) Peligros para el medio ambiente El producto se degrada acorto plazo. .</p> <p>c) Peligros especiales del producto y tratamiento de emergencia Producto inflamable. No usar sobre pieles irritadas o dañadas. Dejar fuera del alcance de los niños.</p> | |
| 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS | |
| En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: | |
| INHALACION: Mover al afectado a lugar ventilado.. | |
| CONTACTO CON LA PIEL: En casos de irritación, discontinuar su uso y lavar. | |
| CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua. Si existe y persiste algún tipo de irritación, consultar un médico | |
| INGESTION: No inducir vómitos. Enjuagar con agua y solicita atención médica. | |
| NOTAS PARA EL MÉDICO TRATANTE: Informar que producto contiene alcohol etílico. | |
| 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO | |
| Agentes de extinción: | Polvo químico seco, espuma resistente al Alcohol, CO ₂ . |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego: | Mantener frios contenedores con agua. El líquido derramado debe ser cubierto con espuma. |
| Equipos de protección personal para combatir el fuego: | Utilizar equipos de respiración autónomo. |
| 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS | |
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrame: | Considerar las salidas de emergencia si hay derrame. Eliminar fuentes de ignición. Mantener el lugar ventilado. |
| Equipos de protección personal para atacar la emergencia: | Para derrames pequeños utilizar elementos de protección personal como guantes y gafas. Para grandes derrames utilizar máscara con filtros para vapores orgánicos. |
| Precaución a tomar para evitar daño al ambiente: | Evitar cualquier descarga en alcantarillados, cursos de aguas superficiales o subterráneas. Contener el derrame con material inerte, arena o tierra y colocar en envase limpio y seco para su disposición final. Enjuagar restos del producto con agua y tratar residuos en planta de tratamiento. No usar material combustible como aserrín. |
| Métodos de limpieza: | En derrames pequeños absorber el líquido con arena o tierra. Recoger y trasladar a un depósito apropiado y claramente etiquetado hasta su eliminación. En derrames grandes evitar su extensión con arena, tierra u otro material de contención. Recuperar el líquido directamente con material absorbente o con bomba a prueba de explosión. |

HOJA DE SEGURIDAD

ALCOHOL GEL PARA MANOS

Fecha de vigencia: 29 - 12 - 14 Fecha última

modificación: 16-01-2015

Página 2 de 2

7.MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Guardar en lugar fresco, bien ventilado, evitar su exposición directa al sol.

Precauciones a tomar: Mantener el producto lejos de fuentes de ignición,

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica: Producto bajo presión, considerar no exceder los 50°C en su almacenamiento.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Evite su almacenamiento directo al sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

Embalaje recomendado y no adecuado: Mantener en envase original y cerrado.

8.CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Evite el contacto con los ojos e inhalar en forma prolongada el producto.

Protección respiratoria: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar mascarillas con filtros para vapores orgánicos.

Guantes de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar guantes de Nitrilo.

Protección de la vista: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilice antiparra o protección facial.

Otros equipos de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar buzo protector de brazos y piernas, en algodón.

Ventilación: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes es necesario aplicar ventilación forzada en recintos cerrados.

9. PROPIEDADES FISICAS

Variables del concentrado:

Estado Físico: Gel transparente sin partículas extrañas.

Color: incoloro.

Olor: Característico a las materias primas que contiene.

Gravedad específica: 0,80 - 1,00 gr/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Buena

Condiciones que deben evitarse: Evitar llamas, no producir chispas y no poner en contacto con oxidantes

Incompatibilidad, materiales que deben evitarse: fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno.

Productos peligrosos de la combustión: Oxidos de Carbono.

Polimerización peligrosa: No se polimeriza.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Daños por intoxicación o causar irritación a los ojos.

Toxicidad crónica o de largo plazo: No aplica.

Toxicidad en animales: No disponible.

Efectos Locales: Irritación a los ojos, moderada.

Sensibilización alérgica: En personas con hipersensibilidad.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad : Producto Estable.

Persistencia / Degradabilidad: No hay información disponible.

Bio – Acumulación: No esta disponible.

Efectos sobre el ambiente: No es peligroso si es utilizado según recomendaciones de uso. Tóxico en grandes cantidades para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos: De acuerdo a reglamentación vigente.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: De acuerdo a reglamentación vigente.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables: Clase 3

Nº NU 1170

15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables: IMDG/ UN / NFPA

Normas nacionales aplicables: NCh 2190 Of.93, NCh 383 - NCh2120/2 - DS 594 - DS 78- DS 148.

Marca etiqueta: Liquido Inflamable

16. OTRAS INFORMACIONES

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.