

FREEZE KLEEN
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: Freeze Kleen
Código De Producto: A0092
Modo de empleo: Limpiador Para Cámaras frigoríficas y congeladores

Empresa

Auto-Chlor System
 746 Poplar Avenue
 Memphis, TN 38105
 Questions/Comments: 901-579-2300

Números de teléfono de emergencia

MÉDICOS: 1-866-923-4946 (PROSAR)

DERRAMES: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Clasificación de Peligros de OSHA

Palabra de advertencia: ADVERTENCIA - FLAMMABLE

Toxicidad aguda: Categoría 4

Corrosión piel: Categoría 2

Irritación de los ojos: Categoría 2


INDICACIONES DE PELIGRO

H227: Inflamables de Líquidos y vapores

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel

H315: Provoca irritación de la piel

H320: Provoca irritación ocular

INDICACIONES DE PRECAUCIONES

P210: Mantener lejos de llamas y superficies calientes

P264: Lavarse bien las manos después de manipular

P270: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización de este producto

P280: Usar protección para los ojos y guantes protectores

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES	NÚMERO de CAS	% de COMPOSICIÓN
Agua	7732-18-5	58.0 – 63.0
Propilenglicol	57-55-6	18.0 – 23.0
Isopropanol	67-63-0	12.0 – 17.0
Alcohol C12-16 etoxilato	68551-12-2	1.0 – 5.0
Éter sulfato de sodio	9004-82-4	1.0 – 5.0
Tinte	633-96-5	<1.0

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, llamar a un centro de envenenamiento en caso de malestar. Enjuagar la boca.

Contacto con la piel: Si en la piel, lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel, obtener consejo médico. Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

Contacto con los ojos: Si en los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular, obtener consejo médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Un extintor Clase A / B / C, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma

Peligros específicos: No se conoce ninguno

Equipos de protección: Llevar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aislar derrame o fuga inmediatamente. Ventile adecuadamente el área.

Equipos de protección: Llevar equipo de protección personal adecuado como se especifica en la Sección 8.

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo de Precauciones: No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Lávese bien las manos después de manipularlo. Utilizar protección ocular y guantes de protección.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Utilizar un material eléctrico, de ventilación, iluminación y equipo. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas contra las descargas estáticas.

Almacenamiento: Proteja contra la congelación. Guardar bajo llave. Mantenga bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición profesional: No hay límites de exposición profesional establecidos para este producto.

Controles técnicos apropiados: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

Equipo De Protección Personal

Protección de los ojos: Usar anteojos de protección, gafas o protector de ojos.

Protección de la piel: Usar ropa protectora impermeable, incluyendo guantes y delantal.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Líquido claro anaranjado

Olor:

No hay información disponible

pH:

6.5 – 7.5

Gravedad específica:

0.9 – 1.0 g/ml

Solubilidad:

Soluble en agua

Punto de inflamación:

91°F

Punto de ebullición:

No hay información disponible

VOC:

No hay información disponible

Explosivo Inferior / Superior Explosivo:

No hay información disponible

Tasa de evaporación:

No hay información disponible

Umbral de olor:

No hay información disponible

Densidad de vapor:

No hay información disponible

Presión de vapor:

No hay información disponible

Coeficiente de reparto:

No hay información disponible

Temperatura de autoignición:

No hay información disponible

Temperatura de descomposición:

No hay información disponible

Fusión / Punto de congelación:

No hay información disponible

Inflamabilidad:

No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable en condiciones normales

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá

Incompatibilidad:

Ninguna conocida

Productos de descomposición peligrosos:

No previsible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición:

Inhalación, ojos y contacto con la piel

Los síntomas agudos
Ojo y Contacto con la piel:

Puede causar irritación de ojos y piel.

Ingestión:

Puede ser nocivo si se ingiere.

Inhalación:

No se conoce ninguno.

Efectos crónicos:

No se conocen

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Cuando se usa para su finalidad, no debería causar efectos negativos en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No hay precauciones especiales. Triple enjuague el envase vacío con agua. Oferta para reciclar si está disponible. Desechar de conformidad con todas las regulaciones locales y federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: UN1993
Nombre de envío adecuado: Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
Clase de Riesgo: 3
Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto contiene ningún componente sujeto a los requisitos de información de SARA Sección 302 de SARA Sección 313 y / o CERCLA:

Isopropyl Alcohol, CAS No. 67-63-0
SARA 313: Listed

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha De Revisión: 07/17/15
Sustituye: 03/21/11
Razón de la revisión: Actualización por Formato GHS

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas confiables técnicamente. No constituye una garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información que contiene. Las condiciones del uso y manejo actuales están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para cualquier uso particular y de cumplir con todos los federales, estatales, provinciales y locales leyes y regulaciones.