



HOJA DE SEGURIDAD

ANTICONGELANTE Listo para Usar -7°C.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

1.1. Nombre de la Sustancia Química:

Anticongelante Listo para Usar -7°C.

1.2. Otros medios de Identificación:

Ninguno

1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Se recomienda utilizar el Anticongelante Listo para Usar -7°C. en sistemas de enfriamiento en vehículos automotrices.

1.4 Datos del proveedor o fabricante:

Nombre del Fabricante: LIQ-E-SA de C.V.

Domicilio: Puerto Tampico # 345 Col. La Fe C.P. 66470 San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

1.5 Número de teléfono en caso de emergencia:

Emergencias: 01 (81) 8131 6000 con 30 Líneas.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Rangos de la NFPA: Salud 2; Flamabilidad 1; Reactividad 0; Especial: 0

Rangos de la HMIS: Salud 2; Flamabilidad 1; Reactividad 0; Especial:

0 Mínimo 0, Ligeramente 1, Moderado 2, Alto 3, Extremo 4.

2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:



Atención

El Anticongelante Listo para Usar -7°C, es considerado nocivo si es ingerido

SECCIÒN 3. COMPOSICIÒN, INFORMACIÒN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Para sustancias:

No Aplica

3.1 Para mezclas:

Componente	NO. CAS
Mezcla	107-21-1, 2321-07-5, 29385-43-1

Número ONU; No Aplica en mezclas

SECCIÒN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Ingestión accidental:

Si el vòmito ocurriera de manera voluntaria, recueste boca abajo a la persona afectada para disminuir los riesgos de aspiraciòn. Consulte al mèdico de inmediato.

4.2 Inhalaciòn:

En caso de mareo aislé a la persona afectada a un lugar ventilado. Consulte al mèdico de inmediato.

4.3 Contacto con la piel:

Remover el exceso de anticongelante en la piel, lavar con abundante agua y jabòn, enjuagar el àrea durante 5 minutos, en caso de presentar irritaciòn consulte al mèdico.

4.4 Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua por lo menos 15 minutos, en caso de presentar irritaciòn consulte a su mèdico.

SECCIÒN 5. COMBATE DE INCENDIOS.

El Anticongelante Listo para Usar -7°C. No es combustible.

SECCIÒN 6. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

En caso de derrame accidental aislé y señale la zona de derrame.

6.1 Derrames Pequeños; Enjuague el derrame con agua. No es tóxico.

6.2 Derrames Grandes; Enjuague el derrame con agua. No es tóxico.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manejo; Al momento de manipular el producto se debe usar el EPP (Equipo de Protección Personal) adecuado como, botas de seguridad antiderrapantes, ropa de algodón y gafas de seguridad.

7.2 Almacenamiento; Manténgase en un lugar fresco, seco y con ventilación, cerciórese de que los recipientes en donde se encuentra el producto se encuentren bien identificados y perfectamente cerrados. Evite la luz directa del sol.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL .



8.1 Parámetros de Control;

Emplear ventilación de extracción local.

8.2 Controles técnicos apropiados;

No aplica.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal EPP.

8.3.1. Protección Respiratoria; No es necesario utilizar protección respiratoria.

8.3.2 Protección Ocular; Se recomienda utilizar goggles o lentes de seguridad.

8.3.2 Protección de Manos; Se recomienda utilizar guantes de nitrilo.

8.3.4 Protección de Cuerpo; Se recomienda utilizar zapatos de seguridad antiderrapantes y ropa de algodón.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedad	Valor Típico
Estado Físico	Líquido
Color	Verde Fluorescente
Congelación	-7°C.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad Química;

Producto químicamente estable bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.2 Reactividad;

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones de almacenamiento de productos químicos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas;

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse;

No aplica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No causa daño ecológico. No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades eco toxicológicas.