



Ficha de datos de seguridad

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado
Fecha de revisión: Ninguna Revisión: 0

Sección 1 - Producto químico y la identificación de la empresa

1.1 Nombre del producto: **Stay Frosty Race Ready**

1.2 Sinónimo: Mezcla

1.3 VP Racing Fuels, Inc., 7124 Richter Road, Elmhurst, TX 78112, 210.635.7744

1.4 Uso Recomendado: Anticongelante y refrigerante para motores automotrices.

1.5 **RESTRICCIONES DE USO DE: UTILICE SOLO EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR**

1.6 Número de respuesta de emergencia: 800-424-9300 CHEMTREC

Número de Teléfono de Emergencia Internacional: +-1-703-527-3887

1.7 Consulte la sección 16.3 para números de emergencia en el país CHEMTREC

Sección 2 - Identificación de peligros

2.1 Peligro GHS

Las clases de peligro

Irritación ocular

La Irritación de la piel

Categorías de peligro

Categoría 2A

Categoría 2

2.2 Señal: **Advertencia**



2.3 Pictogramas:

2.4 Declaraciones de riesgo

Los peligros físicos:

Ninguno

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

Riesgos sanitarios:

H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Peligros ambientales:

Ninguno

Medidas de precaución:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P264: Lavarse manos cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Declaraciones de respuesta:

P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P305+P338+P351: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P313+P332: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P313+P337: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Instrucciones de almacenamiento:

Ninguno

Instrucciones de eliminación:

P501: Deshacerse de los contenidos y/o el envase de conformidad con lo dispuesto en el ámbito local, regional, nacional o internacional aplicable.

2.5 Peligros no clasificado (HNOC) o no cubiertos por el GHS: La exposición repetida puede causar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes

3.1.

CAS#	CE#	Nombres químicos	Por Ciento	Clasificación
N/A	N/A	Refrigerante de motor automotriz	100	Ninguno

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

3.2 Mezcla

Nombres químicos	CAS#	CE#	Clasificación
Ácido hexanoico, 2-etil-, sal de potasio	3164-85-0	221-625-7	Skin Irrit 2, H315, Eye Irrit. 2A
1H-Benzotriazol, C-metil-, sal de potasio	64665-53-8	265-002-8	Acute Tox. 3 H301, Eye Irrit. H319, Acute Tox. H332. Aquatic Chronic H412.
Agua	7732-18-5	231-791-2	No clasificado

3.3 Provisión de secretos comerciales y de divulgación de la concentración química: De acuerdo con las regulaciones de GHS, hemos retenido porcentajes específicos de los químicos en esta mezcla. Las concentraciones químicas se han revelado como un rango y son aplicables a los peligros identificados en esta hoja de datos de seguridad.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

4.1 Ojo: Contacto con los ojos puede causar irritación grave. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor y enrojecimiento. Sobreexposición severa puede ocasionar inflamación de la conjuntiva junto con daño tisular.

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados superiores e inferiores. Consiga ayuda médica.

4.2 Piel: Líquido de contacto prolongado y repetido puede causar desgrasado y secado de la piel y pueden provocar irritación y/o dermatitis.

Piel: Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Consiga ayuda médica de inmediato. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

4.3 Ingestión: Causa dolor de cabeza, dolor gastrointestinal, náuseas.

Ingestión: No inducir el vómito. Consiga ayuda médica de inmediato.

4.4 Inhalación: No se espera que presente un peligro significativo en condiciones anticipadas de uso regular.

Inhalación: retirar de la exposición a aire fresco inmediatamente. Si no respira, de respiración artificial. Si la respiración es difícil y **si está entrenado**, dar oxígeno. Consiga ayuda médica. No utilice la boca-a-boca sin protección.

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

4.5 Después de primeros auxilios, reciban un apropiado paramédico, o apoyo médico de la comunidad. La gravedad de los resultados después de una exposición puede estar más relacionado con el tiempo entre la exposición y el tratamiento, en lugar de la cantidad de la exposición. Por lo tanto, hay una necesidad para el tratamiento rápido de cualquier tipo de exposición.

4.6 Nota para el médico: Si determina que exista una emergencia médica y la identidad química específica es necesaria en caso de emergencia o primeros auxilios, vamos a revelar inmediatamente la identidad química específica. CHEMTREC llamada 800-424-9300 o +1-703-527-3887. Vamos a exigir una declaración por escrito de necesidad y acuerdo de confidencialidad, de conformidad con las regulaciones de OSHA secreto comercial tan pronto como las circunstancias lo permitan. En situaciones de no emergencia, previa solicitud por escrito, vamos a revelar una identidad química específica.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

5.1 Peligros de incendio general: No inflamable Use agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

5.2 Productos de Combustión peligrosos: Evite el humo de la quema de productos.

5.3 Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma

5.4 Equipos de lucha contra incendios / Instrucciones: Los bomberos deben llevar su cara, un aparato de respiración autocontenido y ropa impermeable. Los bomberos deben evitar inhalar cualquier producto de combustión.

Sección 6 - Medidas de Escape Accidental

6.1 Derrame /fuga procedimientos: Evitar respirar los vapores.

6.2 Derrames: Contenga y recoja el derrame con material absorbente como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colóquelo en un recipiente para su eliminación. Prevenir la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Notifique a las autoridades si el producto ingresa a alcantarillas o aguas públicas.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones de manipulación: Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Usar con ventilación adecuada. Evite la ingestión y el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantenga el envase bien cerrado.

7.2 Requisitos de Almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

Sección 8 - Controles De Exposición/Protección Personal

8.1

Los nombres químicos	ACGIH- TLV	OSHA - PEL
Refrigerante de motor automotriz	5mg/m3 TWA	5mg/m3 TWA

8.2 ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. TLV® = Valor límite umbral.

OSHA = US Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. PEL = límite de exposición admisible.

Nota: Significa "TWA es la exposición aérea promedio del empleado en cualquier turno de trabajo de 8 horas de una semana laboral de 40 horas que no deberá sobrepasarse.

8.3 Ventilación: Proporcione sistemas de ventilación de escape general o local para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los TLV / PEL. Se prefiere la ventilación de escape local porque evita la dispersión de contaminantes en el área de trabajo al controlarla en su fuente.

8.4 Equipo contaminado: Separe la ropa de trabajo contaminada de la ropa de calle y lávela antes de volver a usarla. Retire este material de sus zapatos y limpie el equipo de protección personal.

8.5 Equipo de protección personal.

8.5.1 Protección respiratoria

Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de cara completa con cartuchos de respiradores de combinación multiuso (US) o tipo AXBEK (EN 14387) como respaldo de los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador de aire de cara completa. Use respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

8.5.2 Protección de las manos

Manejar con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilizar guantes adecuados (sin tocar la técnica de extracción la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto.

Contacto completo: Viton

Contacto con salpicaduras: Viton

Marca registrada de The Chemours Company FC, LLC

8.5.3 Protección ocular

Protector facial y gafas de seguridad usar equipo de protección ocular probadas y aprobadas bajo apropiado Los estándares del gobierno como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel y del cuerpo

Traje completo de protección contra productos químicos, ignífugo antiestático, ropa de protección y el tipo de protección el equipo debe ser seleccionado de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el específico lugar de trabajo.

8.6 Pictogramas ropa protectora

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado



Splash Goggles



Gloves



Protective Apron

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1

Estado físico: Líquido

Aparência: Azul

Olor: Inodora

Presión de Vapor: No disponible

Densidad de vapor (Aire=1): No disponible

Gravedad específica (H2O=1): No disponible

Densidad relativa: No disponible

Umbral de olor: No disponible

Inflamabilidad (sólidos, gases): No es aplicable.

El rato de evaporación: No disponible

Coefficiente de reparto octano/agua: No disponible

Solubilidad en agua: Insoluble

El punto de fusión o punto de congelación: No disponible

Punto de inflamación - No disponible

Punto de ebullición / Rango: 0. °C

Límite inferior de explosividad (vol. % en el aire): No disponible

Los Límites de explosión superior (vol. % en el aire): No disponible

Viscosidad Cinemática: No disponible

Temperatura de encendido automático: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible
PH: 8.0

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad: Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

10.2: Polimerización: Polimerización peligrosa no ha sido reportado.

10.3 Incompatibilidades químicas: Agentes oxidantes fuertes.

10.4 Productos de descomposición peligrosa: La combustión produce monóxido de carbono y dióxido de carbono.

10.5 Condiciones que deben evitarse: Evitar la luz solar directa. Extremadamente altas y bajas temperaturas.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1

Estimación de toxicidad aguda para esta mezcla (ATE)

ATE (Oral): No hay indicación de un efecto significativo en humanos.

ATE (Dérmica): No hay indicación de un efecto significativo en humanos.

ATE (inhalación de vapor / niebla): No hay indicación de un efecto significativo en humanos.

11.1.1 Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Química Europea muestran que ningún componente de este producto causa toxicidad oral.

11.1.2 Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas muestran que ningún componente de este producto es Toxicidad por inhalación.

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

11.11.3 Los resultados de las pruebas de las Directrices de la OCDE que se encuentran en la base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas muestran que no hay componentes de este producto para la toxicidad cutánea.

11.2 Ruta de entrada: Contacto con la piel y los ojos

11.3 Peligro de aspiración: La base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas muestra que ningún componente de este producto puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.4 Mutagenicidad: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas no muestran componentes de este producto que causen defectos genéticos.

11.5 Corrosión / irritaciones cutáneas: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Química Europea muestran que los componentes de este producto causan irritación en la piel.

11.6 Lesiones o irritación ocular graves: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas muestran que ningún componente de este producto puede causar irritación ocular grave.

11.7 Toxicidad para la reproducción: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas no muestran componentes de este producto que causen daños a la fertilidad o al feto.

11.8 Sensibilización cutánea: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas no muestran componentes de este producto que causen sensibilidad cutánea.

11.9 Sensibilización respiratoria: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas no muestran componentes de este producto que causen sensibilidad respiratoria.

11.10 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Provoca irritación en la piel y los ojos.

11.11 Toxicidad en órganos diana (exposición repetida): Provoca irritación en la piel y los ojos.

11.12 Signos y síntomas: Contiene material que puede incluir molestias o dolor y enrojecimiento de los ojos e irritación de la piel.

11.13 Carcinogenicidad: Directrices de la OCDE Los resultados de las pruebas que se encuentran en la Base de datos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas muestran que ningún componente de este producto causa cáncer.

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

Sección 12 - Información ecológica

12.1

El nombre del producto	Resultados	Especies	La exposición
Refrigerante de motor automotriz	Ninguno		

Toxicidad: OCDE Este producto químico no se considera tóxico para los organismos acuáticos. Sin embargo, NO descargue en una alcantarilla o vía fluvial.

12.2 Movilidad: Datos técnicos no concluyentes.

12.3 Persistencia / degradabilidad: Datos técnicos no concluyentes.

12.4 Bioacumulación: Datos técnicos no concluyentes.

12.5 Otros efectos adversos: Datos técnicos no concluyentes.

Capítulo 13 - Consideraciones de eliminación

13.1 Eliminación: ¡No reutilizar un contenedor vacío! Contenedor debe vaciarse completamente antes de desecharlo. Póngase en contacto con un contratista con licencia para recomendaciones detalladas. Siga aplicables las normativas locales, estatales y federales.

Sección 14 - Información de transporte

14.1 IMDG Transport Information

No regulado

14.2 UN Transport Information

No regulado

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamento de la ONU: Todos los componentes de este producto están en el inventario o están exentos de los requisitos de inventario.

Stay Frosty Race Ready

Conforme a la Regulación de las Naciones Unidas Sistema Global Armonizado

Sección 16: Otra información

16.1 Descargo de Responsabilidad: La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en los datos considera que es precisa a la fecha esta Hoja de Datos de Seguridad se preparó. SIN EMBARGO, NO se asume la responsabilidad por cualquier daño o lesión resultante del uso anormal o de cualquier incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información que se proporciona más arriba está amueblada con la condición de que la persona que lo recibe deberá hacer su propia determinación en cuanto a la idoneidad del producto para su uso en particular y con la condición de que asumen el riesgo de su uso.

16.2 Referencias: CHEMpendium base de datos del Centro Canadiense de Seguridad y Salud en el Trabajo (CCOHS), JJ Keller en la línea, Agencia Química Europea Base de Datos y los trastornos musculo esqueléticos y las fichas de datos de seguridad de productos químicos en la mezcla.

16.3 CHEMTREC emergencia del país de los números de marcación rápida:

CHEMTREC Argentina (Buenos Aires)	+(54)-1159839431		Latin American Spanish
CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro)	+(55)-2139581449		Portuguese
CHEMTREC Cayman Islands	+(1)-345-749-8392		English
CHEMTREC Chile (Santiago)	+(56)-225814934		Latin American Spanish
CHEMTREC Colombia *		01800-710-2151	Latin American Spanish
CHEMTREC Costa Rica *	+(506)-40003869		Latin American Spanish
CHEMTREC Mexico *		01-800-681-9531	Latin American Spanish
CHEMTREC Panama	+(507)-8322475		Latin American Spanish
CHEMTREC Peru (Lima)	+(51)-17071295		Latin American Spanish
CHEMTREC Trinidad and Tobago *	+(1)-868-224-5716		English

* Los números de teléfono para los países marcados con un asterisco deben ser marcados dentro del país.

16.4 SDS Fecha de preparación 01/17/2020

SDS Fecha de publicación anterior: Ninguno

Preparado por
SJC Compliance Education, Inc.
1319 Varese Dr
Pearland, TX 77581
VP@sjcedu.org

