

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACION

PRODUCTO: **Valgab™ Refrigerante/Anti-congelante 50/50 & Concentrado**

TELEFONO DE EMERGENCIA: (305) 888 1155

DUEÑO: **M & J Sunshine, Corporation.** FAX: (305) 888 1157

DIRECCION: 7391 NW 78 Street Miami, FL 33166

SINONIMOS / NOMBRE GENERAL: Refrigerante / Anti-congelante

SECCIÓN 2 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Familia Química: Sistema de Refrigeración Automotriz

| COMPONENTE | CAS NO: | OSHA PEL | % |
|--|---------|----------|----------|
| MEZCLA DE ANTI-OXIDANTE E INHIBIDORES DE CORROSION | N/A | N/A | 0.5-10.0 |

APARIENCIA: VERDE FLUORESCENTE

OLOR: SUAVE

PUNTO DE EBULLICION : >226°F

PUNTO DE CONGELACION : -34 °F

pH : 10.5 - 10.3

GRAVEDAD ESPECIFICA (H₂O =1) : 1.065

SOLUBILIDAD EN AGUA : 100%

PRESION DE VAPOR (mm Hg) : N/A

DENSIDAD DE VAPOR(AIR =1) : N/A

RADIO DE EVAPORACION : N/A (BUTYL ACETATE =1)

SECCIÓN 3 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION: NO QUEMA

MEDIOS DE EXTINCIÓN: N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: N/A

RIESGOS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION: N/A

SECCIÓN 4 – DATOS DE SALUD

PELIGROS PARA LA SALUD-PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS AGUDAS: NDA Piel: El contacto prolongado puede causar dermatitis, hasta cierto punto.

CARCINOGENICIDAD: Ninguno NTP: No Monografías IARC: No Regulado por OSHA: No

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: Ojos: Rojo y somnolencia, mareo, alteración de la personalidad, náuseas, vómitos.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

Ojos: Lave inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos y llame a un médico si la irritación persiste.

Piel: Retire el exceso con un paño o papel. Lavar a fondo con agua y jabón.

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco y ventile el área. Llame a un médico.

Ingestión: Llame a un médico. NO provocar el vómito. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE CONTROL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME: En volumen importante, transferir dentro de un recipiente para su eliminación. Absorber con ingredientes inertes como arena / tierra / vermiculita: Barrer y disponer de acuerdo a las regulaciones. Evitar que el líquido penetre en las alcantarillas, cursos de agua o áreas bajas. Ventile de forma adecuada la zona. Recuperar el líquido libre por bombeo, o usar un absorbente adecuado (vermiculita).

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Disponga de acuerdo con todas las regulaciones Federales, Estatales y Locales.

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantenga el recipiente cerrado hasta que esté listo para su uso. Mantener alejado de los productos alimenticios. No manipular ni almacenar cerca de llamas, calor o de oxidantes fuertes. Es necesaria una ventilación adecuada.

OTRAS PRECAUCIONES: No almacenar o manipular a temperaturas superiores a 120 °F(48.9 °C).

SECCIÓN 6 – PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y USO

PROTECCIONES RESPIRATORIAS: Ninguna.

VENTILACIÓN: Ninguna.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Goma.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Utilice gafas de seguridad.

OTRO EQUIPO DE PROTECCION / ROPA: Por lo general, no es necesario

PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIENE: Use las prácticas habituales, higiénica adecuada; lavar a fondo después de su uso.

SECCIÓN 7 – DATOS DE TRANSPORTE

DOT Nº ID: 9, UN3082, PG III (CONTIENE GLYCOL/ETILENO).

Etiqueta DOT Requerida: Ninguna

Clasificación De Carga: Líquido NO inflamable.

Clase De Riesgo: No peligrosos

Grupo De Embalaje: N/A

Transporte Especial: Ninguno.

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en los datos que se consideran correctos. Sin embargo, ninguna garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, es hecha con respecto a la información contenida en este documento. Esta hoja de datos se elaboró para cumplir con la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Este reemplaza a cualquier información anterior.

SECTION 8 – INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICO : N/A

RIESGO AMBIENTAL : DIOXIDO DE CARBONO Y PROBABLEMENTE MONOXIDO DE CARBONO.

ABSORCION / MOBILIDAD: N/A