

## FICHA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACION

PRODUCTO: **Valgab™ Refrigerante/Anti-congelante para trabajo pesado**

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 Quimica: Sistema de Refrigeracion Automotriz

COMPONENTE

CAS NO:	OSHA PEL	%
N/A	N/A	0.5-10.0

MEZCLA DE ANTI-OXIDANTE E INHIBIDORES DE CORROSION

APARIENCIA : ROJO/ LIQUIDO ROSADO

OLOR : SUAVE

PUNTO DE EBULLICION : >226°F

PUNTO DE CONGELACION : 0°F

pH : 10.1 - 10.5

GRAVEDAD ESPECIFICA (H<sub>2</sub>O =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.

(Continúa en Pagina 2)

## 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