



<b>Elaboro: Control de calidad</b>	<b>Clave: FTVT-CCB-007</b>
	<b>Fecha de elaboración: Octubre-2015</b>
	<b>Fecha de revisión:</b>

## **HOJA DE SEGURIDAD**

### **VEHÍCULO PARA TERMONEBULIZAR**

#### **Identificación del producto y proveedor:**

<b>Nombre del producto:</b>	<i>Termogreen Vehículo para termonebulizar</i>
<b>Nombre comercial:</b>	<i>Termogreen Vehículo para termonebulizar</i>
<b>Proveedor o fabricante:</b>	<i>Armonización Integral de Espacios, S.A. de C.V.</i>
<b>Dirección:</b>	<i>Blvd. Saturno 1205-A, Col. San Felipe de Jesús, León, Gto. C.P.:37125</i>
<b>Teléfono:</b>	<i>(477)3113935</i>
<b>Teléfono de emergencia:</b>	<i>018000021400</i>
<b>Tipo de producto:</b>	<i>Adherente o vehículo para termonebulizar</i>

#### **II.- Información de sobre el producto:**

<b>Nombre químico (IUPAC):</b>	<i>N.D.</i>
<b>Formula química:</b>	<i>N.D.</i>
<b>N° CAS:</b>	<i>N.D.</i>

#### **III.- Identificación de riesgos:**

**Ningún producto peligroso según la legislación.**

**Peligro para la salud humana:** Ninguno si el producto es utilizado correctamente.

**Riesgos para el medio ambiente:** Ninguno si el producto es utilizado correctamente.



#### **IV.- Medidas de primeros auxilios:**

**Primeros Auxilios-inhalación:** *Trasladar a la víctima a un lugar ventilado y fresco.*

**Primeros Auxilios-piel:** *Quítese la ropa empapada y lavar la piel con abundante jabón y agua.*

**Primeros Auxilios-ojos:** *Lavar con abundante agua, si persisten las molestias consultar al médico.*

**Primeros Auxilios-ingestión:** *No inducir al vómito, beber abundante agua, si persisten las molestias consultar al médico.*

#### **V.- Medidas de lucha contra incendios:**

**Modos de extinción:** *Espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos, niebla, etc. No utilizar chorro de agua directo.*

**Procedimiento especial para combatir el fuego:** *Asperjar con agua para enfriar el sector afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.*

#### **VI.- Medidas en caso de vertido accidental:**

**Precauciones Personales:** *En caso de vertido al suelo, prestar atención con el suelo resbaladizo. Evitar el contacto con la piel, las mucosas, usar el equipo de protección personal.*

*Contener el derrame con sustancias inertes como tierra o arena.*

*Métodos de limpieza: Recuperación, no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.*

*Método de eliminación de desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un confinamiento de productos químicos autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.*

**Precauciones Medioambientales:** *Evita verter el producto en el sistema de alcantarillado o directamente a la naturaleza. Independientemente de ser un producto 100% biodegradable.*



### **VII.- Manipulación y almacenamiento:**

**Manipulación:** Evitar todo contacto con la piel, las mucosas y los ojos. El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar el equipo de protección personal.

**Almacenamiento:** Mantenga los envases sellados y con etiqueta visible. Evite la luz directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.

Una vez usado el producto, lavar la piel expuesta al producto, antes de fumar, comer o beber.

### **VIII.- Control de exposición y protección personal:**

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** utilizar los elementos de protección personal recomendados.

No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.

**Protección respiratoria:** Cubre bocas o mascarillas.

**Protección de ojos:** Gafas de seguridad.

**Protección de manos:** Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).

### **IX.- Propiedades fisicoquímicas:**

**Apariencia:** Líquido viscoso

**pH:** 5.5 – 7.0

**Densidad:** 1.075 – 1.085 g/cm<sup>3</sup>

**Color:** Incoloro

**Olor:** Característico

**Punto de ebullición:** 95-105°C

**Solubilidad:** Soluble

### **XI.- Información toxicológica:**

**Toxicidad aguda:** LD<sub>50</sub> oral 12,600 mg/Kg

**Toxicidad a largo plazo:** No hay datos

**Efectos locales:** Irritante, ocular y dérmico.

No está clasificado como peligroso conforme a la EEC (Directriz de sustancias peligrosas).

Si el producto se usa correctamente no dañara la salud.



## **XII.- Información Ecológica:**

*Ningún problema ecológico si el producto es manipulado y utilizado correctamente.*

*Inestabilidad: En medios alcalinos*

## **XIII.- Consideraciones sobre disposición final:**

**Precauciones:** *Es responsabilidad del cliente respetar las leyes locales y nacionales, reglas, legislaciones y normas.*

**Acondicionamiento:** *Los envases deberán ser tratados de la misma manera que el producto. Los envases una vez limpios preferentemente serán tratados como desechos o destinados a reciclar.*

## **XIV.- Información sobre transportación:**

**Nº. ONU** N.D.

**Tren/Carretera (RID/ADR):** *Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.*

**Marítimo (IMDG-Code):** *Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.*

**Aéreo (ICAO/IATA):** *Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.*

## **XV.- Normas vigentes**

**Normas internacionales aplicables:** *IATA-IMDG.*

**Marca en etiqueta:** *Clasificación VI, productos que normalmente no ofrecen peligro.*

## **Otra información:**

*Uso específico: Vehículo para termonebulizar.*

*Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para los propósitos de la salud seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.*