· awater



# FICHA DE SEGURIDAD

# 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre Comercial: CENTAURO ENVASE AEROSOL CON GLP

1.2 Proveedor: SADIRA-BARCELONA TELEFONO/FAX 934152851

1.3 Distribuidor: SADIRA-BARCELONA

Ronda General Mitre, 240 bajos Barcelona. tel./Fax 934152851

# 2.COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Substancia/preparado: Preparado

De acuerdo con la directiva 93/112/EC-r.d. 1078/93(boe 9.9.93) Información de

componentes peligrosos

Simbolo Frases-R Nombre quimico No.CAS

R 12 40 F+ GLP 68476 85-7

# 3.IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligros fisico/quimicos

Extremadamente inflamable. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No filmar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C, no vaporizar cerca del fuego,

superficies calientes o equipos eléctricos.

Peligros ambientales: No contiene propelentes perjudiciales a la capa de ozono.

Nocivo por injestion, respiración de sus vapores y por pulverización a los Peligros para la salud humana 🚏

ojos

Mantengase fuera del alcance de los niños. Usese unicamente en lugares bien ventilados Otra información

No respirar sus vapores. Usese de forma discontínua con pulverizaciones cortas.

## **4.PRIMEROS AUXILIOS**

Guardar reposo. Llamar inmediatamente al médico.

Inhalación : Lleve a la victima al aire libre. En caso de malestar acuda al médico.

Contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante y jabón neutro.
Contacto con los ojos : Lávese con agua potable durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al

oftalmólogo.

### 5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma, polvo químico seco, CO2 y pulverizador de agua.

apropiados

fuego/explosión.

Peligros extraordinarios de : El Aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Los

recipientes susceptibles de estallar, pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio. Mantener frios los recipientes,

regandolos con agua pulverizada.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Monóxido de Carbono

## 6.MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar inhalar los vapores. Vapores extremadamente inflamables. Adoptar Precauciones Personales: las medidas de precaución enunciadas en los apartados 7 y 8.

es : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar el local. Contener y recoger el vertido con materiales absorbentes inertes tales como arena, tierra, vermiculita, Precauciones Medio-Ambientales :

tierra de diatomeas y eliminar de acuerdo con la reglamentación local. Evitar la contaminacion de aguas, alcantarillado, suelo y vegetación. De no poder evitarse

avisar a las autoridades.

Eliminese a través de un gestor autorizado de recogida de residuos. Métodos de limpieza:

#### 7.MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. NO FUMAR. Recipiente a presion. Manipulación :

Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temoeraturas superiores a los 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado, no vaporizar hacia una llama o cuerpo

incandescente, superficies calientes, ni equipo eléctrico, ni cerca del fuego. Manipular de acuerdo con las normas de higiene y seguridad y solo en áreas bien

ventiladas.

Almacenamiento: Protéjase de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de calor y de ignición. Evitese

exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. Almacenar en lugares altos y ventilados y

evitar lugares más bajos que el nivel del suelo.

No aplicable. Embalaje :

# 8.CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Usese únicamente en lugares bien ventilados. Medidas técnicas:

No comer, beber ni firmar durante su utilización. Medidas higienicas:

Equipo de protección: Gafas de protección ocular. Máscara respiratoria en situaciones de ventilación

personal deficiente.

> Página 2 de 4 Producto Centauro

# 9.PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado fisico:

Acrosol

Color

Olor

Gravedad específica:

0.7 kg/l

Solubilidad en agua : Presión de vapor

2,2-4,0 bar (25°C)

Inflamabilidad :

Extremadamente inflamable.

Temperatura de inflamabilidad

No aplicable

#### 10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar :

Proximidad a fuentes de calor e ignición. Exposición a los rayos solares.

Materiales a evitar :

No aplicable.

productos de descomposición: Monóxido de carbono.

peligrosos

# 11.INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Dosis letal estimada

Oral

5 DL50

Dérmica

; DL50

Inhalación

: CL50

## 12.INFORMACION ECOLOGICA

Exento de hidrocarburos cloro-fluorados que puedan dañar la capa de Ozono.

# 13.CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos de Eliminación : Eliminar residuos y envases de acuerdo con la legislación local.

## 14.INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU :

1950

Tierra-Carretera/ferrocarril

Clase ADR/RID : 2 Número de Item : 5F

ADR/RID

Vias de Navegación interior : No aplicable

Mar Clase IMDG :

Número de página IMDG: 2102 (enm 28.96)

MFAG 620 Em\$ 2-13

Аіге

Clase LATA-DGR: 2

Normativa nacional de transporte : IDEM

## 15.INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones CE Clasificación CE (67/548/EEC-88/379/EEC)





Símbolos peligros

Extremadamente Inflamable

Nocivo

Frases de Riesgo: R12: Extremadamente Inflamable
R20: Nocivo por inhalación
R22: Nocivo por injestión

Frases de Seguridad :

Manténgase fuera del alcance de los niños

S16: Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar.

\$23 : No respirar los vapores.

S51: Usese únicamente en lugares bien ventilados.

De acuerdo con la directiva 75/324/EC (941/CE)-R.D.2549/1994 :

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

# 16.OTRAS INFORMACIONES

La presenta Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC de 10/03/93, RD 363/1995 (BOE 050695). La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos y leal entender, pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.

HISTORIAL: fecha emisión 010599

Producto Centauro Página 4 de 4