



**COLOR GRAF DE
OCCIDENTE, S.A. DE C.V**

M-31

SECCION I. Identificación del producto

Familia: Esteres
No. De C.A.S.: 123-86-4

SECCION II. Datos sobre riesgos de fuego y explosividad.

Temperatura de inflamación y método: 24° C, TCC
Temperatura de autoignición: 4.25° C
Limite inferior de explosividad: 1.7 %
Limite superior de explosividad: 7.6 %

Procedimientos especiales para el combate de fuego:

Aislar el área de emergencia, usar equipo de respiración autónomo.

Riesgos inusuales de incendio y explosión:

La acumulación excesiva de vapores a si como las flamas abiertas y chispas, constituyen un riesgo de explosión.

Medios de extinción de fuego: CO2, agua

SECCION II. Propiedades fisicoquímicas.

Punto de ebullición @ 760 mmHg: 126.5° C
Gravedad especifica 20/20° C: 0.88
Temperatura de solidificación (o C): -73.5
Presión de vapor (mmHg @ 27° C): 8.4
Solubilidad en agua: 0.68 % PESO
Índice de evaporación (BuAc=1): 1
Densidad del vapor (AIRE=1): 4
Apariencia y olor: Liquido transparente de olor

característico

SECCION IV. Datos de reactividad

Estabilidad: Estable
Polimerización: no ocurre
Descomposición peligrosa: El calentamiento a

descomposición produce humos fuertemente irritantes, la combustión, produce CO Y CO2.

Incompatibilidad, materiales a evitar: Oxidantes fuertes.

SECCION V: Información sobre la salud

INHALACION: Dependiendo de la concentración y duración, los síntomas son, náuseas, dolor de cabeza, irritación del tracto respiratorio superior y alteración del sistema nervioso central.

PIEL: Irritación de la piel, cuya intensidad depende de la cantidad y tiempo

OJOS: Este producto es irritante de los ojos.

INGESTION: Puede producir náuseas y vómito.

SECCION VI. Protección personal

Protección respiratoria: respirador de dos cartuchos para vapores orgánicos.

Ventilación: Ventilación exhaustiva o de dilución de acuerdo a las condiciones del área de trabajo y concentración de los vapores.

Protección de las manos: Usar guantes químico resistentes.

Protección a los ojos: Usar goggles químicos.

Protección a la cara: Use careta si existe riesgo de salpicaduras.

Protección a la cabeza: Casco antiestático.

Protección a los pies: Zapatos de seguridad.

Protección al cuerpo: Ropa de algodón 100%

SECCION VII. Manejo seguro y medidas de control

Precauciones de manejo y almacenaje: Almacene bajo techo, en áreas bien ventiladas, a resguardo del sol, lluvia, calor extremo y fuentes de ignición, no almacenar junto a oxidantes fuertes. La temperatura de almacenamiento no debe de rebasar los 25° C

REGLAMENTOS:

- Prohibido fumar en el área de trabajo
- Prohibido ingerir alimentos en el área de trabajo
- Usar el material siempre con el equipo de seguridad recomendado
- El área de trabajo debe contar con regaderas y lavaojos accesibles