



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

X-3

SECCION I. Identificación del producto

Familia Química: Hidrocarburos Aromáticos

No. De C.A.S. 1330-20-7

SECCION II. Datos sobre riesgos de fuego y explosividad

Temperatura de inflamación y método: 62.22° C

Temperatura de autoignición: No determinada

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:

- Polvo químico seco, CO₂, espuma de alcohol, agua para enfriar los contenedores.

SECCION III. Propiedades fisicoquímicas

Punto de ebullición @ 760 mmHg: 138.5° C

Gravedad específica 20/20° C: 0.866

Presión de vapor (mmHg @21° C): 6.72

Solubilidad en agua: Insoluble

Índice de evaporación (BuAc=1): 0.7

Apariencia y olor: liquido transparente de olor característico

SECCION IV. Datos de reactividad

Estabilidad: No 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

Síntomas de la exposición:

INHALACION: dependiendo de la concentración y duración (irritación del tracto respiratorio superior, dolor de cabeza, náuseas y otros síntomas menores)

PIEL: Ocasiona irritación de la piel, cuya intensidad depende de la cantidad.

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: Exhaustiva o de dilución de acuerdo a las condiciones del área

De trabajo y concentración de los vapores.

Protección a 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, no almacenar junto a oxidantes fuertes preferentemente la temperatura de almacenamiento no debe 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