

TDS ACIDO CRESILICO

DESCRIPCION: Es un líquido rosáceo, amarillento, marrón o incoloro, con olor a fenol. También pueden ser combustibles.

FORMULA: CH₃C₆H₄OH

PESO MOLECULAR: N/D

CARACTERÍSTICAS

Líquido higroscópico, incoloro o amarillento, de olor característico. Vira a oscuro por exposición al aire

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Punto de ebullición: **185-205°C**

Punto de fusión: **11-35°C**

Densidad relativa (agua = 1): **1.03-1.04**

Solubilidad en agua, g/100 ml: **alrededor de 2**

Presión de vapor, Pa a 25°C: **14-32**

Densidad relativa de vapor (aire = 1): **3.7**

Punto de inflamación: **43-82°C**

Temperatura de autoignición: alrededor de 559°C

Límites de explosividad, % en volumen
en el aire: **1.1**

Coeficiente de reparto octanol/agua
como log Pow: **1.94-1.96**

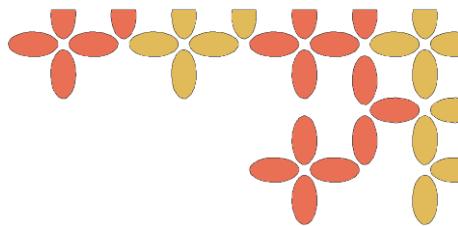
Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ **555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422**
www.ameripolchemical.com.mx
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286





SINONIMOS: Hidroxitolueno. Kresylsäure

ALMACENAMIENTO: Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes. Mantener en lugar seco; mantener en una habitación bien ventilada.

USOS:

Se usa como desinfectante, como agente de flotación mineral y como intermediario en la manufactura de productos químicos, colorantes, plásticos y antioxidantes.

Una lista de ocupaciones con riesgo de exposición incluye:

Fabricantes de agentes de flotación.

Fabricantes de colorantes.

Fabricantes de plásticos.

Fabricantes de resinas.

Hiladores de lana.

Manipuladores de brea.

Manipuladores de desinfectantes químicos.

Manipuladores de esmaltes de aislación.

Manipuladores de estaño.

Manipuladores de removedores de pintura.

Trabajadores de fundiciones.

Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

www.ameripolchemical.com.mx

E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286

