

Alcohol furfuril

★Descripción del producto

Alcohol furfuril es un líquido sin color o color amarillo claro, tiene sabor pigante, se cambia color a marrón o rojo oscuro en el aire y sol. Tiene salor amargo, es toxico, inflamable, disuelve en agua, en el agua es muy inestable; es fácil disuelve en los solventes orgánicos como alcohol y eter, no disuelve en parafinico, relaciona fuertemente con ácido, produce resinas que no fusiona. La mezcla de el vapor y aire es muy explotable. (limite de explosión es 1.8-11.30% (V%)) . relaciona fuertemente con ácido, produce resinas que no fusiona.

Alcohol furfuril es una materia orgánico, en principio se utiliza en cemento, terraza y grafito. Ahora con el alcohol furfuirl se puede producir resina de furfural, resina de alcohol furfuril, resina de urea-formaldehyde y resina de fenol-formaldehyde. Se produce ácido levulínico con el método hidrólisis catalítica, agrega hidrogeno produce alcohol tetrahidrofurfuril, es un solvente, dispersante, lubricante para pintura, resina de fenol-formaldehyde, resina de furfural y combustible de cohete. Además se utiliza para fibra artificial, gomas, pesticida y idustria de fundición. Es una tinta compuesta, intermedio de medicina, intermedio química.

★La utilización del producto

Alcohol furfuril es una materia orgánico, con él se puede fabricar ácido levulínico y resina de furfural. es un solvente, dispersante, lubricante para resina de alcohol furfuril y resina de fenol-formaldehyde. agrega hidrogeno produce alcohol tetrahidrofurfuril. Es un solvente bueno para pintura y tintas, y también es un combustible para cohote. Además, se utiliza en fibra artificial, gomas, pesticida y idustria de fundición. Y se puede fabricar plastificante, es mejor que butanol y octanol. Se puede fabricar Treonato de calcio. Es una tinta compuesta, intermedio de medicina, intermedio química para hacer pyridine.

★Especificación de calidad

Especificación técnico de alcohol furfuril industrial (GB/T14022.1-92)

especificación	Producto de grado superior internacioal	La nuestra especificación
Nombre	Alcohol furfuril	
Fórmula molucular	C ₅ H ₆ O ₂ (OCH:CHCH:CCH2OH)	
Nombre inglés	furfuryl alcohol, furfuralcohol, 2-Furancarbinol, Furfurylalcobol, 2-furanmethanol	



Otro nombre	Furanmetanol, a—furanmentanol.	
Peso molecular	98.10	
UN No.	2874	
Aspecto	un líquido sin color o color amarillo claro, no tiene impureza mecánica	
CAS No.	98-00-0	
Contenido de alcohol furfural	≥98.0	98.5
Contenido de aldehído %	≤0.7	0.5
Humedad %	≤0.3	0.2
Grado de acidez	≤0.01	0.008
Tensidad (P ₂₀)g/ml	1.129-1.135	1.129-1.135
Índice de refracción(η _D ²⁰)	1.485-1.488	1.485-1.488
HS code	29321300	
Punto de cmbustión espontánea	915°F	
Punto de ebullición	170-171°C, 68-69°C (1.33kPa)	
Punto de fusión	-31°C	
Punto de emturbiamiento	≤10.0	8.0
Categoría de peligro	6.1	
Solubilidad	(1) Buena solubilidad, pero ni agua no es muy estable; es fácil disuelve en los solventes orgánicos como etanol, éter, benceno y cloroformo etc. (2) no disuelve en parafinico.	
Explosión	El vapor se mezcla con aire, es una mezcla explosible. (limite de explosión es 1.8-11.30% (V%)), con el ácido se explota fuertemente, produce resinas que no fusiona.	
Empaque	Barril de acero de 240 kg ó de 230 kg	



★Atención de almacenamiento

Se guarda en almacén limpio y seco. Lejos de fuego. El empaque debe estar hermético, no se puede tocar con el aire. Y no se guarda con ácido ni productos alimenticios. No se puede guardar con enorme cantidad y mucho tiempo. Y alrededor del lugar debe haber los extintores adecuados.

第 2 页

Compañía general: en la mitad de la calle Huanghe de la ciudad PuYang de la provincia HeNan, China.

Código postal: 457000

Tel: +86-393-6681288,4636771,4637001

Página de Internet:① www.hongyechem.com

E-mail:① hnhy@hongyechem.com

Fax: +86-393-6681266,4637731

② www.hongyechemical.com

② hongyechem@hongyechem.com



★Atención de uso

Manejamiento hermético, debe haber ventilación. La gente debe tener un curso profesional y maneja según las normas. Recomienda que la gente maneja con mascara, gafas, uniforme de química y guantes de goma. Alejar de fuego, prohibido fumar en valla a aire. Prohibido tocar con ácido. lo levanta y baja suavemente para evitar el recipiente y el empaque se rompe. Los recipientes vacíos tendrán los productos toxicos.

★Primeros auxilios

∞**Contacto con piel:** quita la ropa y lava con agua limpia

∞**Contacto con ojos:** levanta los párpados y lavallo con agua limpia.

∞**Chupa gas:** vaya a zona de aire fresco rápidamente; mantener respirar fluido; si es hay dificultad de respirar, hace oxigenoterapia; si no hay respiración, inmediatamente hace respiración artificial.

∞**Comer:** toma agua de temperatura ambiental, va a médico, apurar a vomitar.

∞**Método de matar fuego:** espuma, polvo seco, CO2, arena y agua de forma niebla

★Información de transporte

Nombre común para transporte.....alcohol furfural
Código de productos peligrosos.....61590
Código de UN.....UN No.2874
Categoría de peligro.....6.1
Atención de tranporte.....antes de tranladarlo,
chequear los empaques si están herméticos y completos, en el proceso de tranporte, asegure que no se fugue, no caiga y dañe. Prohibido tranladarlo con ácido, oxidante, comida ni adhesivo de comida. El camión debe tener los extintores. Y en el proceso de tranporte, ciudad con el sol, la lluvia y la alta temperatura. Conduce según lo que plantea.

☆Ventaja:

1. Con el método de media-apresta, tiene buena calidad.

2. Ventaja de materia prima:

∞Suficiente Hidrogeno.

∞**Suficiente materia prima:** En 100 metro cuadrado, hay muchas empresas de furfural (la capacidad de producción es 40000 tonelada)

∞**Ubicación:** Los mayores clientes están en Zejiang, Jiangsu, Shanghai, Hunan, Hubei, principalmente están en sureste y suroeste.





Atención: las informaciones de este producto que ofrecemos son reales. Pero existe muchas causas que no se puede controlar, entonces las informaciones que ofrecemos (Química Hongye S.A.de HeNan) no son testimonios legales, nosotros no se responsabilizamos a las consecuencias negativas causadas por error forma de usar este producto.

