



I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

Nombre del producto: màu de madueño

7C CAS NUMERO: N/A

FAMILIA QUÍMICA:

FÓRMULA QUÍMICA N/A:

302706

II. SUMMARY OF HAZARDS

El producto es un irritante conocido para Los Ojos y la hít. Sử dụng guantes y gafas. El producto es có thể dễ cháy

III.. COMPONENTES

Peligrosos

<u>Nombre</u>	<u>CAS No.</u>	<u>%</u>	<u>LÍVE DE EXPOSICIÓN</u>		
			<u>Pel</u>	<u>Tlv</u>	<u>Otro</u>
Rượu etílico	67-63-0	< 20%	400 ppm	500 ppm	
Bảo tàng etanolamina	141-43-5	< 3	3 ppm		
Puede contener Uno o más de Los siguientes componentes:					
1-Naphthol	90-15-3	< 3	na	_ na	Oel: 0,5_ mg/m3
2, 4-DIAMINOPHENOXYETHANOL HCl	66422-95-5	< 3	na	na	
2-Methylresorcinol	608-25-3	< 3	na	_ na	
4-METILAMINOPHENOLSULFATE	55-55-0	< 3	na	na	
2-METIL-5-HIDROXIETILAMINAMINAFENOL	55302-96-0	< 3	na	na	
2-AMINO-3-HIDROXIPIRRIDINA	16867-03-1	< 3	Na	Na	
Vịnh hidroquinona	123-31-9	< 3	Na	Na	

<u>NOMBRE</u>	<u>CAS No.</u>	<u>%</u>	<u>Pel</u>	<u>LÍVE DE EXPOSICIÓN</u>		
				<u>TLV</u>	<u>otros</u>	
4-AMINO-o-CRESOL	2835-95-2	< 3	Na	Na		
4-CLORORESORCINOL	95-88-5		Na	Na		
5-AMINO-6-CHLORO-o-CRESOL	84540-50-1	< 3	5 mg/m ³	3 mg/m ³		
N, N-Bis (2-HIDROXIETITILO)-SULFATO de P-FENILENDIAMINA	54381-16-7	< 3	Na	Na		
p-AMINOFENOL	123-30-8	< 3	Na	Na		
p-AMINO-O-CRESOL	2835-95-2	< 3	Na	Na		
m-AMINOPHENOL	591-27-5	< 3	Na	Na		
p-FENILENDIAMINA	106-50-3	< 3	0,1 mg/m ³ 38h	0,1 mg/m ³ /8h		
Resorcinol	108-46-3	< 3	45 mg/m ³	10 ppm	90 mg/m ³	(Stel)
SULFATE de PTOLUENDIAMINE	615-50-9	< 3	Na	Na		
Pirogalol	87-66-1	< 3	Na	Na		
2-NITRO-P-FENILENDIAMINA	5307-14-2	< 3	Na	Na		
4-NITRO-O-FENILENDIAMINA	99-56-9	< 3	Na	Na		
AZUL tán dương 3	219-604-2	< 3	Na	Na		
HC AMARILLO #4	59820-43-8	< 3	Na	Na		

IV.. propiedades químicas Y físicas Punto

de ebullición: 220o □ fpresión de

VAPOR: N/A

PUNTO DE FUSIÓN: N/A

Densidad de VAPOR: n/a

SOL. en AGUA:

Gravidad especifica completa: 0,970 – 0,990 a 22oc □

pH: 10,0 – 11,0 (solución ordenada)

TARIFA de bóc hoi: N/A

APPEARANCE: líquido Claro, ámbar Claro; fragancia agradable

V. HEALTH HAZARD DATA & FIRST AID PROCEDURES

DATOS de TOXICIDAD

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente Los OJOS con abundante Agua Durante Al menos 15 minutos. Lame một un Médico Si La irritación persiste.

CONTACTO CON LA PIEL: nghỉ hưu cualquier Ropa nhiễm bẩn. Lave La Piel con Agua y jabón Durante Al menos 15 minutos. Obtenga atención médica Si La kich thich SE desarrolla o persiste.

ABSORCION DE PIEL: lave La PIEL con Agua y jabón. Sử dụng guantes para reducir La xác suất de irritación de la Piel.

UÓNG: Póngase en contacto con un Médico si se ingieren Grandes cantidades o Si La irritación SE desarrolla o persiste. EFECTOS CRONICOS DE LA EXPOSICION: Ninguno esperado

OTROS EFECTOS DE SALUD: Ninguno esperado

VI. MEDIDAS

de Control de la EXPOSICIÓN

PROTECCION DE OJOS: en Caso de contacto, enjuague inmediatamente Los OJOS con abundante Agua Durante Al menos 15 minutos. Llame một un Médico Si La irritación persiste.

GUANTES PROTECTORES: Desgaste Durante El USO

de tóC màu bảo vệ hô hấP: ninguno REQUIERE OTRA

Proteccion: Ninguna acventión Requerida: ventilación

bình thường adecuada

HIGIENE cá nhâN/PRACTICAS DE TRABAJO: Lávese bien Las Manos con Agua y jabón

VII. DATOS de PELIGRO de INCENDIO Y nổ

PUNTO DE VIÊM (MÉTODo UTILIZADO): 32, 0 C (TCC)

LIMITES viêm Bajos: n/a Superior: n/a

PHƯƠNG tiện chữa cháy: Químico Seco, espuma, Agua o dióxido de carbono.

INSTRUCCIONES DE LUCHA DE FUEGO: sử dụng equipo de extinción de incendios bình thường

PELIGROS DE INCENDIO Y nổ INNORMAL: Ninguno en condiciones bình thường.

VIII. DATOS de REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes Fuertes, ácidos Fuertes, cobre, aluminio, kêm, metales galvanizados, Oro, Plata y aleaciones de estos materiales.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMPOSICION: Ninguno

POLIMERIZACION PELIGROSA: không SE producirá

IX. môi trường & thâI Información AMBIENTAL Y de dispositivo

General: SE Espera que Este vật liệu SE phân hủy fácilmente.

colóquelos en un recipiente separado.

METODO DE DISPOSITIVO: Deseche de Acuerdo con Las ðều ðã, estatales y federales.

X. PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING, STORAGE AND USE

Almaceneen un Lugar Fresco y Seco.

XI INFORMACION Toxicologicalica

Rutas de entrada: Absorbidos a Través de la Piel. Contacto trực quan. La hít.

Toxicidad para Los animales:

Toxicidad uống aguda (LD50): 5143 mg/kg (ratón) (Valor calculado para La mezcla). Toxicidad dérmica aguda (LD50): 18286 mg/kg

Conejo (Valor calculado para La mezcla).

Efectos crónicos en Los Seres humanos:

EFFECTOS gây ung thư: Clasificado A4 (không có clasificable para humanos o animales.) Por ACGIH, 3 (không có clasificable para humanos.)

Por IARC [rượu isopropílico]. TOXICIDAD DE DESARROLLO: Sistema reproductivo clasificado/toxina/hembra, Toxina del desarrollo

POSIBLE [Rượu isopropílico]. Tài liệu contiene que Puede causar daños en Los siguientes órganos: riñones, hígado, Piel, Sistema nervioso Central (Snc).

Otros efectos tóxicos en Los Seres humanos:

Peligroso en Caso de contacto con la Piel (irritante), de ingestión, de hít. Sligeramente peligroso en Caso de contacto con la Piel (sensibilizador, permeador).

Observaciones ESPECIALES sobre La toxicidad para Los animales: không disponible.

Observaciones ESPECIALES sobre Los efectos crónicos en Los Seres humanos:

Puede causar efectos trạng từ de reproducción/ teratogenic effects (bón phân, fetotoxicidad, desarrolloal anomalías (toxina del desarrollo) basado en Estudios con animales. Detectado en La leche Materna en humanos.

(Rượu isopropílico) Observaciones ESPECIALES sobre otros efectos tóxicos en Los Seres humanos:

Efectos potenciales Agudos en La Salud:

Piel: Puede causar irritación leve de la Piel y

sensibilización. Ojos: Puede causar irritación mắt.

Hít phải: không có có khả có khả có mặt nạ hô hấp pequeñas cantidades de Este vật liệu Durante El manejo nguyên nhân bình thường efectos nocivos. Tội lỗi cầm vận, hô hấp Grandes cantidades Puede Ser perán unnd Puede afectar El Sistema hô hấp Las membranas mucosas (irritación), comportamiento y bạc (depresión del Sistema nervioso Central-dolor de Cabeza, Mareo, somnolencia, estupor, inphôi ación, inconsciencia, Coma y Posible Muerte), nervio Periférico y sensation,sangre, Sistema urinario, e hígado. Ingestión: không có es có lẽ que La ingestión de pequeñas y pequeñas comidas Durante El manejo bình thường gây ra efectos nocivos. Tragar Grandes cantidades Puede Ser nguy hiểm. Tragar Grandes cantidades Puede causar irritación del tracto đường tiêu hóa con náuseas, vómitos y diarrea, dolor bụng. También Puede afectar El Sistema urinario, El Sistema tim mạch, El Sentido

XII INFORMACIÓN Ecológica

Ecotoxicidad: không disponible.

BOD5 y COD: không disponible.

Productos de Biohủy:

Posiblemente Los Productos peligrosos de desgrasación a Corto plazo No Sonprobables. Tội lỗi cầm vận, pueden surgir Productos de phân hủy một Largo plazo.

Toxicidad de Los Productos de phân hủy sinh học: El producto en sí y các Productos de phân hủy không có con trai tóxicos.

Observaciones ESPECIALES sobre Los Productos de la biohủy bỏ: không disponible. e.

XIII ÂN CẦN DE ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos:

Los desechos deben eliminarse de Acuerdo con Las thường liên federales, estatales y miền địa phương de Control ambiental

XIV. **vân chuyên** Información de envío

Para envíos distintos del Aire en contenedores de menos de 1 litro: Mercancía de consumo, ORM-D.

Para Todos Los demás envíos:

Isopropanol, 3, UN1219, PGII, Líquido có thể dễ cháy.

XV **Información điều đặn**

Reglamentos Federales y Estatales:

Encuesta de materiales peligrosos de Connecticut.: rượu isopropílico Divulgación de sustancias tóxicas de Illinois a Los empleados: isopropyl

rượu Rhode Island RTK sustancias peligrosas: rượu isopropílico Pennsylvania RTK: rượu isopropílico Florida:

isopropylalcohol Minnesota: rượu isopropílico Massachusetts RTK: rượu isopropílico Nueva Jersey: rượu

isopropílico Nueva Jersey spilllist:isopropyl rượu TSCA 8 (b) inventario: rượu isopropílico; Orden de prueba Final de Agua TSCA 4 (a): rượu isopropílico TSCA 8 (a)

IUR: rượu isopropílico TSCA 8 (d) H y S datos báo cáo: rượu isopropílico: Fecha de entrada en vigor:

12/15/86 Puesta de Sol Fecha: 12/15/96 TSCA 12 (b) exportación única: rượu isopropílico Sara 313

notificación química Tóxica y comunicado: Alcohol isopropílico 70%

XVI. Información ADICIONAL

ESTE VẬT LIỆU CUMPLE CON LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Para obtener Información adicional sobre La seguridad del producto o El USO del producto, póngase en tiếp xúc với con El quản lý sản phẩm một la dirección o Número de teléfono que aparece en La página Uno.

Quận renuncia

La Información contenida en ESTE MSDS SE obtuvod de fuentes actuales y fiables. Sin lệnh cấm vận, Los datos SE cân bằng cionan Sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto một su exactitud o exactitud. Dado que Las condiciones de USO, manipulación, almacenamiento y eliminación de Este producto Están más allá dela Control de esta Empresa, Es responsabilidad de Los Usuarios determinar Las condiciones seguras para El USO de Este producto y asumir La responsabilidad Por pérdida, lesión, daño o Gasto que surja del USO indebido del producto. Ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto Al producto escrito en Este documento será creada o deducida de cualquier "u omisión en Este MSDS. Varias agencias gubernamentales (Por ejemplo, dot, EPA y FDA) pueden tener điều đặn específicas sobre El Transporte, manipulación, almacenamiento, USO o eliminación de Este producto que pueden No reflejarse en Este MSDS. El usuario debe revisar Estas điều đặn para garantizar El cumplimiento tổng số.