



I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

NOMBRE DEL PRODUCTO: NOMBRE

CHEMICAL del màu del Cabello:

NÚMERO DE CAS: N/A

FAMILIA QUÍMICA: N/A

CÔNG thức hóa học: màu de Cabello 5R

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 SÔ%</u>	<u>LÍVE DE EXPOSICIÓN</u>		
		<u>Pel</u>	<u>Tlv</u>	<u>Otro</u>
Rượu étílico	67-63-0 < 20%	400 ppm	500 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	
Vĩnh hidroquinona	123-31-9 < 3	Na	Na	

NOMBRE	CAS No.	%	Pel	LÍVE DE EXPOSICIÓN		
				TLV	otros	
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 <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>		
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 <sup>3</sup> 38h	0,1 mg/m <sup>3</sup> /8h		
Resorcinol	108-46-3	< 3	45 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm	90 mg/m <sup>3</sup>	(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:  
22oC □

Gravidad ESPECIFICA Completa: 0,985 – 0,992 a

pH: 10,5 – 11,5 (solución ordenada)

TARIFA de bóc hơi: 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. Llame 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 kích thích 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.

NUỐT phải: Coact es 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: usar Durante El USO de

la Protección hô háp del màu del Cabello: Ninguna

necesaria Otra Protección: Ninguna necesaria máy thờ:

Máy thờ 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 (MÉTODOS UTILIZADOS): 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 INTHÔNG thường: Ninguno en condiciones normales.

## VIII. DATOS de REACTIVIDAD

---

ESTABILIDAD: Estable

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

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMPOSICION: Ninguno

POLIMERIZACION PELIGROSA: không SE producirá

## IX. Ambiental Y DESING hình thành

---

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 ðăn, estatales y federales.

## X. PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING, STORAGE AND USE

Conservar en 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 ðérmica 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: Csistema reproductivo/toxina/hembra, Toxina del desarrollo

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

**Otros efectos tóxicos en Los Seres humanos:**

Peligroso en Case de contacto con la Piel (irritante), de la ingestión, de hít. Ligeramente 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:**

May cause adverse reproductive e ratogeni i c e f e c t s (f e r t i l t y, f e t o x i c i t y, d e e l o p m e e e

n a l anomalías (toxinadel desarrollo)) basadas en Estudios con animales. Detectado en La leche Materna en con người. (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 cấm vận, hô hấp Grandes cantidades Puede Ser perán y Puede afectar El Sistema hô hấp Las membranas mucosas (irritación), comportamiento y bạc (depresión del Sistema nervioso Central-dolor de Cabeza, mareos, buồn ngủ, estupor, inphối ácđon, inconsciencia, Coma y Posible Muerte), nervio Periférico y senestación, 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 ðường 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 có

haydisponible. **BOD5 y COD:**

không disponible. **Productos de**

**Biohuỷ:**

Không có es có lẽ que Los Productos peligrosos de phân hủy một Corto plazo. Tội lỗi cấm vận, pueden surgir Productos de phân hủy một Largo plazo.

**Toxicidad de Los Productos de Biohuỷ ðiệt:** El producto en sí y LosProductos dephânhuỷ không có con trai tóxicos.

**Observaciones ESPECIALES sobre Los Productos de la biohuỷ bỏ:** không disponible.

### XIII ÂN CẦN DE ELIMINACIÓN

**Eliminación de residuos:**

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

ambiental

#### XIV. vận 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 đều 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 Informes de datos: rượu isopropílico: Fecha de entrada en vigor:

12/15/86 hoàng hôn Fecha: 12/15/96 TSCA 12 (b) exportación única: rượu isopropílico SARA 313

notificación química tóxica y comunicado de Liberación: Alcohol isopropílico 70% một thời gian

#### 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 thông tin en Este MSDS SE obtuvo de Fuentes actuales y confiables. Tôi lỗi cấm vận, Los datos SE tở lệ tôi lỗi ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o exactitud. Dado que Las condiciones de USO, manipulación, almacenamiento y eliminación de Este producto están fuera del 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 ngụ ý, con respecto Al producto descrito en El PRESENTE documento Será creada o deducida de cualquier khai 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 oreliminación de Este producto que Puede No reflejarse en Este MSDS. El usuario debe revisar Estas điều đặn para garantizar El cumplimiento tổng số.