

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET



Revisado: 04/06 –  
J.K. Place

## I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

NOMBRE DEL PRODUCTO: GHC rõ ràng tỏa

sáng NOMBRE hóa học:

NÚMERO DE CAS: N/A

FAMILIA QUÍMICA: N/A

FÓRMULA QUÍMICA: GHC073115HCCGJE

## 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</u>	<u>SÓ%</u>	<u>LÍVE DE EXPOSICIÓN</u>		<u>Otro</u>
			<u>Pel</u>	<u>Tlv</u>	
Hidróxido de amonio	1336-21-6	< 0%	50 ppm	35 ppm	
Rượu isopropílico	67-63-0	< 0%	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	

<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/m3	3 mg/m3		
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/m38h	0,1 mg/m3/8h		
Resorcinol	108-46-3	< 3	45 mg/m3	10 ppm	90 mg/m3	(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 específica completa: 0,985 – 0,992 a 22oc □  
 độ pH: 10,5 – 11,5 (solución ordenada) TARIFA de bốc hơi: N/A  
 APPEARANCE: Líquido, de màu ámbar A marrón más oscuro, Fuerte Olor A  
 amoníaco

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 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, kêm, 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 thường xuyên miền địa phương, estatales y federales.

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

---

Conservar en un Lugar Fresco y Seco.

### XI INFORMACION Toxicologicalgica

**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 thần kinh Trung ương (Snc).

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

Peligroso en Caso de contacto con la Piel (irritante), de 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 một anomalies l (toxinadel desarrollo)) basadas en Estudios de AniMal. 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 vào: Brea Cosa en pequeñas cantidades de Este vật liệu Durante El manejo bình thường không có es có lẽ gây ra efectos nocivos. Tội lỗi cầm vận, hô hấp Grandes cantidades Puede Ser perán y Puede afectar El Sistema hô hấp

Las membranas mucosas (irritación), comportamiento y bực (depresión del Sistema Trung tâm Nervo US-dolor deCabeza, mareos, somnolencia, estupor, inficaci3n, incienso, Coma y Posible . ), nervio Periférico y

senestaci3n, sangre, Sistema urinario e hígado. Ingesti3n: Tragar pequeñas y menas Durante El manejo bình thường không có es comocausar efectos nocivos. Tragar Grandes cantidades Puede Ser nguy hi3m. Tragar Grandes cantidades Puede causar irritaci3n del tracto đường tiêu hóa con náuseas, v3mitos y diarrea, dolor bụng. Tambi3n Puede afectar El Sistema urinario, Sistema tim mạch, giác quan

### XII INFORMACI3N Ecol3gica

---

**Ecotoxicidad:** không disponible.

**BOD5 y COD:** không disponible.

**Productos de Biohuý:**

Không có es có lẽ que Los Productos peligrosos de phân hủy một Corto plazo. 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 t3xicos.

**Observaciones ESPECIALES sobre Los Productos de la biohuý b3:** không disponible.

### XIII AN CÀN DE ELIMINACI3N

---

**Eliminaci3n de residuos:**

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

ambiental

#### XIV. vận chuyển 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 de **điều kiện**

---

##### **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: isopropyl rượu 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. thông tin

bổ sung 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 de ESTE MSDS SE obtuvo de Fuentes actuales y confiables. 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 fuera del kiểm soát 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 descrito en Este documento Será creada o inferida de cualquier khai sinh u omisión en Este MSDS. Varias agencias gubernamentales (Por ejemplo, dot, EPA y FDA) pueden tener điều kiện específicas sobre El Transporte, manipulación, almacenamiento de edad, USO o eliminación de Este producto que pueden No reflejarse en Este MSDS. El usuario debe revisar Estas điều kiện para garantizar El cumplimiento tổng số.

Color del Cabello Rubio Dorado Claro-SG