

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET



Revisado: 04/06 –  
J.K.

## I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

NOMBRE DEL PRODUCTO: GHC 9 – Honey

Blonde CHEMICAL NAME:

NÚMERO DE CAS: N/A

FAMILIA QUÍMICA: N/A

FÓRMULA QUÍMICA: GHC070815HC9GJE

## II. SUMMARY OF HAZARDS

El producto es un irritante conocido para los ojos y la inhalación. Use guantes y gafas. El producto es inflamable

## III. COMPONENTES

### PELIGROSOS

<u>Nombre</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>%</u>	<u>LÍMITES DE EXPOSICIÓN</u>		
			<u>Pel</u>	<u>Tlv</u>	<u>Otro</u>
Hidróxido de amonio	1336-21-6	<0%	50 ppm	35 ppm	
Alcohol 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	
Hydroquinona	123-31-9	<3	Na	Na	

<u>NOMBRE</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>%</u>	<u>PEL</u>	<u>LÍMITES 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 <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 (STEL)	90 mg/m <sup>3</sup>
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 DISPERSE 3	219-604-2	<3	Na	Na	
HC AMARILLO #4	59820-43-8	<3	Na	Na	

#### IV. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS PUNTO

DE EBULLICIÓN: 2200□ 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 EVAPORATION: N/A

APPEARANCE/ODOR: Líquido, de color 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. Llame a un médico si la irritación persiste.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire cualquier ropa contaminada. Lave la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritation se desarrolla o persiste.

ABSORCION DE PIEL: Lave la piel con agua y jabón. Use guantes para reducir la probabilidad de irritación de la piel.

INHALATION: Retirar al aire fresco. No se espera que requiera medidas de primeros auxilios.

INGESTION: 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 a un médico si la irritación persiste.

GUANTES PROTECTORES: Usar durante el uso de la protección respiratoria del color del cabello: Ninguna

necesaria otra protección: Ninguna necesaria ventilación:

Ventilación normal adecuada

HIGIENE PERSONAL/PRACTICAS DE TRABAJO: Lávese bien las manos con agua y jabón

#### VII. DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

---

PUNTO DE INFLAMACIÓN (MÉTODO UTILIZADO): 32,0 C (TCC)

LIMITES INFLAMABLES                      BAJOS: N/A SUPERIOR: N/A

EXTINGUISHING MEDIA: Químico seco, espuma, agua o dióxido de carbono.

INSTRUCCIONES DE LUCHA DE FUEGO: Use equipo de extinción de incendios normal

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION INUSUAL: Ninguno en condiciones normales.

#### VIII. DATOS DE REACTIVIDAD

---

ESTABILIDAD: Estable

INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes, ácidos fuertes, cobre, aluminio, zinc, metales galvanizados, oro, plata y aleaciones de estos materiales.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMPOSICION: Ninguno

POLIMERIZACION PELIGROSA: No se producirá

#### Ix. AMBIENTAL Y DESING ENFORMATION

---

GENERAL: Se espera que este material se biodegrade fácilmente.

colóquelos en un recipiente separado.

METODO DE DISPOSITIVO: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, 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 visual. La inhalación.

**Toxicidad para los animales:**

Toxicidad oral 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 CARCINOGENICOS: Clasificado A4 (no clasificable para humanos o animales.) por ACGIH, 3 (No clasificable para humanos.)

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

[POSIBLE] [Alcohol isopropílico]. Contiene material que puede causar daños en los siguientes órganos: riñones, hígado, piel, sistema nervous central (SNC).

**Otros efectos tóxicos en los seres humanos:**

Peligroso en caso de contacto con la piel (irritante), de ingestión, de inhalación. Ligeramente peligroso en caso de contacto con la piel (sensibilizador, permeador).

**Observaciones especiales sobre la toxicidad para los animales:** No disponible.

**Observaciones especiales sobre los efectos crónicos en los seres humanos:**

May cause adverse reproductive effects (fertility, fetotoxicity, development)

na l anomalías (toxinadel desarrollo)) basadas en estudios de animal. Detectado en la leche materna en humanos. (Alcohol 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 ocular.

Inhalación: Brea cosa en pequeñas cantidades de este material durante el manejo normal no es probable que cause efectos nocivos. Sin embargo, respirar grandes cantidades puede ser perjudicial y puede afectar el sistema respiratorio y las membranas mucosas (irritación), comportamiento y cerebro (depresión del sistema central nervous - dolor decabeza, mareos, somnolencia, estupor, incoordinación, incienso, coma y posible muerte), nervio periférico y senestación, sangre, sistema urinario e hígado. Ingestión: Tragar pequeñas y menas durante el manejo normal no es comocausar efectos nocivos. Tragar grandes cantidades puede ser perjudicial. Tragar grandes cantidades puede causar irritación del tracto gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea, dolor abdominal. También puede afectar el sistema urinario, sistema cardiovascular, sense

## XII INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No disponible.

**BOD5 y COD:** No disponible.

**Productos de Biodegradación:**

No es probable que los productos peligrosos de degradación a corto plazo. Sin embargo, pueden surgir productos de degradación a largo plazo.

**Toxicidad de los Products de Biodegradación:** El producto en sí y sus productos de degradación no son tóxicos.

**Observaciones especiales sobre los productos de la biodegradación:** No disponible.

## XIII CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

**Eliminación de residuos:**

Los desechos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental

#### Xiv. SHIPPING 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 inflamable.

#### XV INFORMACIÓN REGULATORIA

---

##### **Reglamentos Federales y Estatales:**

Encuesta de materiales peligrosos de Connecticut.: Alcohol isopropílico Divulgación de sustancias tóxicas de Illinois a los empleados: Isopropyl

alcohol Rhode Island RTK sustancias peligrosas: Alcohol isopropílico Pennsylvania RTK: Alcohol isopropílico Florida: Isopropylalcohol Minnesota: Isopropyl alcohol Massachusetts RTK: Alcohol isopropílico Nueva Jersey: Alcohol isopropílico Nueva Jersey spillist: Isopropyl alcohol TSCA 8(b) inventario: Alcohol isopropílico; Orden de prueba final de agua TSCA 4(a): Alcohol isopropílico TSCA 8(a)

IUR: Alcohol isopropílico TSCA 8(d) H y S Informes de datos: Alcohol isopropílico: Fecha de entrada en vigor: 12/15/86 Sunset Fecha: 12/15/96 TSCA 12(b) exportación única: Alcohol isopropílico SARA 313 notificación química tóxica y comunicado de liberación: Alcohol isopropílico 70% one time

#### Xvi. ADDITIONAL INFORMATION ADICIONAL

---

#### **ESTE MATERIAL 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 contacto con el Product Manager a la dirección o número de teléfono que aparece en la página uno.

#### **Renuncia**

La información contenida en este MSDS se desliza de fuentes actuales y fiables. Sin embargo, los datos se proporcionan sin 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, edad de la presa o gastos derivados del uso indebido del producto. Ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al producto descrito en este documento será creada o inferida de cualquier declaración u omisión en este MSDS. Varias agencias gubernamentales (por ejemplo, DOT, EPA y FDA) pueden tener regulaciones específicas sobre el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que pueden no reflejarse en este MSDS. El usuario debe revisar estas regulaciones para garantizar el cumplimiento total.