

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



Revisado: 04/06 –
J.K.

I. PRODUCT INFORMATION

Page 1

NOMBRE DEL PRODUCTO: GHC Clear Shine

NOMBRE CHEMICAL:

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 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 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 (STEL)	90 mg/m ³
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: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 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 Productos 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 de este MSDS se obtuvo de fuentes actuales y confiables. 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, 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 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.