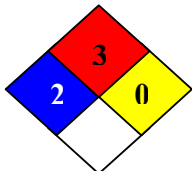


HOJA DE SEGURIDAD GASOLINA BLANCA

(Emitida el 22/07/2011. 2° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Gasolina Blanca SINÓNIMOS: Bencina blanca, nafta pura, naftasol pesado. FÓRMULA: Solventes, Síntesis Química. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 2810
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Gasolina Blanca	98 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Causa irritación, si el contacto se mantiene.
OJOS:	Causa irritación y hasta daños oculares si la exposición es larga. Conjuntivitis Química por contacto directo.
INHALACIÓN:	Los vapores pueden irritar las mucosas, asfixia por desplazamiento del oxígeno, dolor de cabeza, dificultad al respirar, pérdida de coordinación muscular, visión borrosa y convulsiones.
INGESTIÓN:	Causa náuseas, mareo, y convulsiones.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	Trastornos respiratorios, cutáneos, depresión del sistema nervioso central.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	Tóxico para organismos acuáticos. Un gran derrame puede causar daño ecológico grave.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Dar atención médica.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica.

09/06/2008 / Rev. 01

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela
Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608
Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE SEGURIDAD GASOLINA BLANCA

(Emitida el 22/07/2011. 2° Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 1,2 – 7,7 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido inflamable, tiene alto riesgo de incendio. Los vapores pueden desplazarse a fuentes de ignición y encenderse con retroceso de llama. Las mezclas vapores-aire, son explosivas sobre el punto de inflamación.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, agua nebulizada. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Todo equipo que se use durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PÚBLICA: Aísle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Utilice herramientas antichispas para la recolección del material y transferir a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Los recipientes deben ser conectados a tierra cuando se hace el llenado para evitar el riesgo de chispas por estática. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Ácidos, agentes oxidantes, peróxidos y percloratos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 500 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Solo si sobrepasan los Límites Permisibles. En situaciones de emergencia, usar protección respiratoria o equipo de respiración autónoma. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Neopreno y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Monogafas. VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	

HOJA DE SEGURIDAD GASOLINA BLANCA

(Emitida el 22/07/2011. 2° Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro	pH: 5-6
OLOR: Característico parafínico aromático.	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 26 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: 48 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 250 °C
PUNTO DE FUSION: -95 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,68 g/ml (25°C)
	PRESION DE VAPOR: N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Se generan monóxido y dióxido de carbono. Humos tóxicos en Combustión incompleta.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Ácidos, agentes oxidantes, peróxidos y percloratos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Muy peligroso por inhalación y por ingestión. Irritante ocular y de la piel.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Tóxico para organismos acuáticos. Un gran derrame puede causar daño ecológico grave. Es biodegradable y bioacumulable. Contamina los cursos de agua, aire y suelo al incorporarse a ellos.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Para disposición del producto o sus residuos, disponga en instalaciones especialmente diseñadas y autorizadas al efecto. Los envases metálicos pueden ser reutilizados después de ser tratados en empresas autorizadas al efecto. En el caso de disponer como chatarra, hay que descontaminarlos en lugares autorizados para tal efecto.	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Inflamable, N° de Naciones Unidas (UN 2810), N° de Guía 153.	
REGLAMENTACIONES NACIONALES	
RASDA.	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA : 0244-3958029 ext. 423	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	