

QUIMICA DEL NORTE S.A.	OPACANTE Q-501	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 4 Fecha de revisión: 25-07-13

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Opacante Q-501
 Uso Recomendado: Regulador de brillo en poliuretanos al solvente
 Nro interno: Q0600
 Acabado: no aplicable

Proveedor: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 02657-435454
www.petrilac.com.ar

TE de Emergencias: 011-4699-1785
 CIQUIME: 0-800-333-2522

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS

Líquido Inflamable Categoría 3 (Clasificación GHS)



H226 Líquidos y vapores inflamables
 H303 Puede ser nocivo en casos de ingestión
 H316 Provoca una leve irritación cutánea
 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Dispersión de ceras y sílices en solventes aromáticos.

Clasificación C.A.S.: Preparado

Componentes *	%	CAS
Aromático pesado	75 - 85 %	8006-64-2

4 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR Lavar con abundante agua, intentando subir y bajar los párpados. Consultar a un médico. La remoción de lentes de contacto debe ser efectuada solo por personal idóneo.

INHALACION Llevar a la persona a un lugar con el aire limpio y fresco. Si respira con dificultad administrar oxígeno y llamar a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con agua y jabón o detergente y luego enjuagar con abundante agua. Lavar la ropa y calzado contaminados de la misma forma y por separado de otras prendas.

INGESTION No inducir al vómito. Mantener a la persona quieta y llamar a un médico. Si el aspirado llega a los pulmones debido a un vómito puede causar pneumoniosis química, la cual puede ser fatal.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	OPACANTE Q-501	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 4 Fecha de revisión: 25-07-13

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B. Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco. Enfriar envases e instalaciones con espuma. No utilizar chorro directo de agua

Equipo protección para combatir el fuego Respirador de filtro mixto para vapores orgánicos y polvo nocivo A/P2. Traje con respirador independiente

Productos peligrosos por combustión: Óxidos de Carbono y Nitrógeno.

No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua. El calentamiento de envases cerrados puede originar presiones internas hasta provocar estallidos del mismo.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Derrames pequeños: absorber el líquido usando material apropiado (no usar aserrín) y transferir a un recipiente.
Derrames grandes: se deben eliminar fuentes de chispas e ignición. Las personas sin elementos de protección deben ser retiradas del área. Se recomienda contener el derrame con arena, arcillas, elementos absorbentes industriales (vermicullita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas y debe ser dispuesto según

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios
Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

Métodos de Limpieza

Para la eliminación de los residuos, Se deben disponer de los mismos según legislación nacional, provincial y municipal vigente.
Los recipientes vacíos deben ser manejados con cuidado debido al producto sobrante, no calentar ni cortar recipientes usados con sopletes eléctricos o de llama.

Procedimiento de manejo

Evitar fuentes de ignición.
Mantener lejos del alcance de los niños.
Evitar contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar durante su uso y preparación.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Prevención de riesgo contra incendio y explosión: No fumar, no apagar con agua, mantener lejos de fuentes de calor.

Prevención de exposición : ninguna en especial

Precauciones : Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento

Almacenamiento condiciones: Almacenar en recipientes metálicos con tapa
Grupo de embalaje : Clase III

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición

Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición
Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad.

QUIMICA DEL NORTE S.A.	OPACANTE Q-501	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 4 Fecha de revisión: 25-07-13

Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de neoprene, nitrilo u otros.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras.
Vías Respiratorias	Usar equipos de respiración asistida. De no ser práctico para la tarea utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos.
Piel	Usar ropa normal de trabajo cubriendo la zona de brazos y piernas.

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidad media
Color	Blanco lechoso
Peso específico	aprox 0,93 gr/cm ³
No Volátiles	aprox 15% P/P
Solubilidad	Insoluble en agua
Olor	Característico
pH	No aplicable
Punto de Inflamacion	46°C

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Es estable en condiciones normales de temperatura y humedad.
Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes alcalinos y ácidos fuertes

Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes al Aromático Pesado:

Limites en niveles de exposición D.N.S.S.T.
CMP: 100 ppm (483 mg/m³) CMP-CPT: 150 ppm (725mg/m³)
OSHA PEL 8 Horas TWA: 500 ppm (2350 mg/m³)
IDLH Riesgo Inmediato: 1000ppm (4830 mg/m³)

Agudos

Ingestión: Nocivo, puede causar daño al pulmón. Baja toxicidad oral aguda, pero minúsculas cantidades aspiradas al pulmón durante la ingestión, puede causar daño pulmonar. La sintomatología respiratoria puede demorarse horas luego de la exposición.

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.

Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, pueden causar irritación.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Datos referidos al Aromático Pesado:
No hay datos disponibles

13.- CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
Eliminar los residuos según la legislación vigente, en plantas autorizadas por los organismos de control

QUIMICA DEL NORTE S.A.	OPACANTE Q-501	
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 4 Fecha de revisión: 25-07-13

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Terrestre (ONU)

Nº 1263

Inflamable Clase 3

Guía de respuesta de emergencia Nº 127

Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de Embalaje III

Nombre técnico: pintura o material para pintura

Aéreo (IATA)

Inflamable Clase 3

Nº de la ONU 1263

15.- INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Cumple con la RMS 07/09 de la República Argentina

Cumple con el Decreto 374/97 de la República de Chile

Cumple con el Decreto 69/011 Art 1° de la República Oriental del Uruguay

Resolucion 1137/11 de SEDRONAR/Renpre: no aplicable

16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 0

Fecha Julio de 2013

Modificación: GHS Original

Abreviaturas:

LD50 Dosis letal 50% de la población

TLV Valor Límite Umbral Media ponderada en el tiempo

LCLo Concentracion Letal Baja

Química del Norte SA ha reunido esta información y recomendaciones en este SDS desde fuentes que cree y considera son confiables en su opinión. Aunque razonables precauciones fueron tenidas en cuenta a la preparación de este SDS, sólo ofrecemos la misma para su información, consideración e investigación. Este SDS provee guías del manejo seguro del material, y no contempla todas las posibles situaciones de uso, por lo tanto en cada uso se deberán evaluar si es necesario tomar precauciones adicionales. Las personas que trabajen con este material deberían leer y entender esta información y requerir el entrenamiento necesario antes de trabajar con este producto.