

QUIMICA DEL NORTE S.A.	AEROSOL PETRILAC ADHERENTE		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 1 de 5	Fecha de revisión 01 28-04-2022

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Aerosol PETRILAC ADHERENTE
 Uso Recomendado: recubrimientos para plásticos

Acabado: no aplicable

Código interno: A0570/00420

Envasado: 310 gr/420 ml

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

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Inflamable de 1ra.



Palabra de Advertencia:

PELIGRO

Aerosol altamente inflamable. Líquidos y vapores inflamables. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. Puede ser mortal en caso de ingestión o aspiración respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca daño a los órganos tras exposición prolongada o repetitiva. Tóxico si se inhala. Nocivo para los organismos acuáticos

Usar guantes, mascara, protectores oculares para su utilización.

NO pulverizar sobre llamas. NO arrojar al fuego. NO perforar el envase. Mantener en lugar seco, limpio y fresco. NO exponer a temperaturas mayores a 50C. NO fumar ni comer mientras se lo utiliza. MANTENER lejos del alcance de los niños. En caso de fuego apagar con extintores de polvo, NO usar agua. Aplicar en ambientes ventilados o en el exterior, NO arrojar sobre los ojos, NO respirar la niebla
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Familia Química: Mezcla de hidrocarburos alifáticos, cetona, pigmentos, carga inertes (satinados, mate) resinas, aditivos

Componentes peligrosos	% P/P	CAS
Acetona	10 -20	67-64-1
Metil Benceno	5 – 10	108-88-3
Propelente (butano-propano-isobutano)	30	106-97-8; 74-98-6; 75-28-5
Xileno	10 – 20	1330-20-7

QUIMICA DEL NORTE S.A.	AEROSOL PETRILAC ADHERENTE		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 2 de 5	Fecha de revisión 01 28-04-2022

Etilbenceno	2 – 5	100-41-4
Cloro benceno	< 3 %	108-90-7
Trimetilbencenos, mezcla de isómeros	20 – 30	25551-13-7

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	NO INDUCIR AL VOMITO. 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	Lavar las zonas afectadas con agua y jabón 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 VOMITO. 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.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo ABC. Espumas expansivas, polvo químico, CO₂
No utilizar chorro directo de agua. Enfriar los recipientes próximos con agua en forma de lluvia
No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

Los RECIPIENTES CERRADOS EXPUESTOS al fuego producen explosión.

Vapores irritantes/tóxicos, mono y dióxido de carbono, más pesados que el aire

Equipos especiales protección a los bomberos: En ambientes cerrados, utilizar equipo de respiración asistida. No permanecer mucho tiempo en el interior por posible riesgo de explosión.

6.-MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Derrames

En caso de derrame las precauciones a tomar serán:

Si se trata de derrames pequeños: Absorber el líquido usando material absorbente y transferir a un recipiente apropiado. Ventilar los ambientes.

En el caso de tratarse derrames grandes se debe 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 (vermiculita) y ponerlo en contenedores. El equipo usado para contener el derrame no debe generar chispas

Precauciones

Precauciones personales: Utilizar los Elementos de protección necesarios. Guantes de PVC. Calzado de seguridad antiestático. Protección ocular por salpicaduras. Equipos de respiración autónoma ante grandes derrames

Precauciones ambientales: No permitir el escurrimiento en el terreno, ni en desagües

QUIMICA DEL NORTE S.A.	AEROSOL PETRILAC ADHERENTE		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 3 de 5	Fecha de revisión 01 28-04-2022

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 : Evitar sectores cerrados durante el uso. No "apuntar" a los ojos. Usar en lugares ventilados.

Precauciones : Evitar el manejo brusco del aerosol. Tratar como residuo especial de acuerdo con la reglamentación local.

Almacenamiento condiciones: . En lugares frescos y secos; lejos de toda fuente de chispa.

Materiales incompatibles: bases y ácidos fuertes. Sustancias halogenadas.

Materiales para envases: Almacenar en recipientes metálicos con tapa/válvulas de plástico.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería para reducir la exposición

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

Protección personal

Manos	Usar guantes resistentes de acrílico- nitrilo u otros resistentes a los solventes.
Ojos	Usar anteojos de seguridad o máscaras
Vías respiratorias	Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos
Piel	Utilizar ropa de trabajo cubriendo la zona de brazos y piernas

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	gaseoso (líquido luego salir aerosol)
Color	varios
Viscosidad	300 – 500 cps
Peso Específico	Aprox 0,70 grs/cm ³
Solubilidad en agua	Insoluble.
Olor	Característico solventes
pH	no aplicable
Punto de inflamación	menor a 21° C. aprox, teórico

10- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable a condiciones normales de almacenamiento.
Materiales a evitar: Evitar exposición a las llamas, calor y electricidad estática
Descomposiciones peligrosas: CO, CO₂ en combustión completa

QUIMICA DEL NORTE S.A.	AEROSOL PETRILAC ADHERENTE		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 4 de 5	Fecha de revisión 01 28-04-2022

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros para la salud referidos a los compuestos peligrosos

Xileno	LD50 rata oral 4300 mg/kg TLV 100 ppm
--------	--

Evitar contacto repetido y prolongado con la piel.
No inhalar vapores.
Inflamable.

Vías Probables de Exposición

Inhalación: Excesiva respiración de los vapores puede causar daños nasales e irritación en el sistema respiratorio
 Contacto con los ojos: Puede causar irritación
 Contacto con la piel: Puede causar irritación
 Peligros crónicos: Prolongada exposición a altas concentraciones de los vapores puede resultar en depresión del sistema nervioso central y narcosis para la salud

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Es de esperar que la biodegradación sea el principal proceso final en el suelo y en el agua, que depende de las condiciones de temperatura y microorganismos capaces de metabolizarlo. La biodegradación en cadenas de C7 al C12 es de esperar sea significativa bajo condiciones medioambientales favorables por oxidación microbiana.

Datos referidos al Aguarrás mineral

Clase de Contaminación (WGK): 1
Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de larga duración en ambientes acuáticos.

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

14.- INFORMACIÓN TRANSPORTE

Terrestre (ONU)

Nº 1950

Inflamable Clase 2 (Gas Inflamable)
Guía de respuesta de emergencia Nº 23

Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 2
Nombre técnico: Aerosoles (pintura em spray)
Nº de la ONU 1950
Contaminante marino: SI

Aéreo (IATA)

Inflamable Clase 2
Nº de la ONU 1950

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

QUIMICA DEL NORTE S.A.	AEROSOL PETRILAC ADHERENTE		
	HOJA DE SEGURIDAD SDS	Página 5 de 5	Fecha de revisión 01 28-04-2022

Resolución 1137/11 de SEDRONAR/Renpre: no aplicable

Etiquetado según la NFPA 704:



INFLAMABILIDAD 4
 RIESGOS A LA SALUD 2
 REACTIVIDAD 3

16.- INFORMACION ADICIONAL

Aplicar de acuerdo a la Ficha Técnica

Revisión 00	04 de Enero de 2022	version inicial
Revisión 01	28 de Abril de 2022	incorporacion nombre comercial y colores. Modif punto 3

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.