

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (1 de 7)

Código del producto:

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: **AEROSOL NEGRO** (Ficha de Seguridad Aplicable a Aerosoles en general, con excepción de : Oro, Plata, Cobre, Línea Fluo y Metalizados)

Código del Producto:Aplicación: AerosolProveedor: DISAL S.A.**Diego de Carbajal 132 – CP 1686 – Hurlingham – Bs. Aires, Argentina**

Tel. 54-1 (011) 4459-1777

Fax 54-1 (011) 4459-0331

Teléfonos Útiles:

Córdoba:	Tel./Fax 54-1 (0351) 475-1111	
Buenos Aires:	Tel. 54-1 (011) 4459-1777	Fax 54-1 (011) 4459-0331
Rosario:	Tel./Fax 54-1 (0341) 458-1976	
Mendoza:	Tel./Fax 54-1 (0261) 422-5459 / 422-6444	
Tucumán:	Tel./Fax 54-1 (0381) 427-4122 / 427-5271	
Villa Mercedes:	Tel./Fax 54-1 (02657) 43-2552 / 43-3658	

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

FRASE PADRÓN:

"Este producto químico es una mezcla".

Naturaleza Química:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentración %</u>	<u>Clasificación de riesgo</u>	<u>Notas</u>
Resina Alquílica	N.A.		1866	
Tolueno	108-88-3		1294	
Aguarrás	8006-64-2		1993	
Negro Vulcan	N.A.			
Butano (Propelente)	106-97-8		1075	

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSPrincipales peligros:

Salud: En caso de sobreexposición puede producir irritación de ojos, nariz y garganta; dolor de cabeza, vértigo, hematuria, albuminuria; irritación de la piel; sensibilización.

Riesgos físicos/químicos: Inflamable de 2º categoría – Explosivo bajo ciertas circunstancias.

Fecha de elaboración: (31/ 01 / 2001)

Fecha de Revisión: (28 / 02 / 2006)

Número de Revisión: (1)

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (2 de 7)

Código del producto:

Medio ambiente: En caso de derrames, controlar posible contaminación a cursos de agua con material absorbente.

Riesgos especiales: Si se encuentra involucrado en incendios, genera explosión.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Mueva a la persona afectada hasta un lugar con aire no contaminado. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, enjuagar con agua en abundancia

Contacto con los ojos: Irrigar con agua en abundancia al menos 10 minutos, luego concurrir al médico

Ingestión: No inducir al vómito

Síntomas/efectos mas importantes: Irritación de ojos, nariz y garganta; dolor de cabeza y vértigo

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados: polvo químico seco triclase, espuma de alta expansión y CO₂

Medios de extinción contra indicados: No usar agua, excepto para enfriamiento del recipiente

Riesgos especiales: Los recipientes cerrados expuestos al fuego producen explosión. Ante un incendio produce gases tóxicos y otros asfixiantes como el CO y el CO₂. Puede polimerizarse explosivamente en caso de verse involucrados envases cerrados de este producto.

Métodos especiales: No usar chorros rectos de agua sobre el material inflamado, aplicar en forma de rocío para enfriar los recipientes y luego aplicar espumas o polvos químicos o CO₂.

Equipos especiales para protección de los bomberos: En ambientes cerrados, utilizar equipo de aire autónomo de presión positiva. El traje estructural proporciona solamente protección limitada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Precauciones individuales: Eliminar todas fuentes de ignición cercanas, pues los vapores pueden recorrer distancias considerables hasta una fuente de ignición y provocar un retorno de llamas.

Precauciones para la protección del ambiente: Al perforarse el recipiente, se producirán derrames, los que pueden alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

Fecha de elaboración: (31/ 01 / 2001)

Fecha de Revisión: (28 / 02 / 2006)

Número de Revisión: (1)

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (3 de 7)

Código del producto:

Recuperación: Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores cerrados incluyendo los recipientes.

Neutralización: Utilizar espumas supresoras de vapor para reducir generación de vapores.

Residuos: Ver Sección 13

Precauciones de peligros secundarios: Use herramientas limpias a prueba de chispas para recoger el material absorbido.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTOManipulación:

Medidas técnicas apropiadas: Evitar los golpes y caídas de recipientes que puedan provocar explosión.

Precaución a la exposición: Evitar el uso en espacios cerrados. Ventilar permanentemente.

Precaución al fuego o explosión: Mantener alejadas las fuentes de ignición. Prohibir el fumar y toda fuente que proporcione calor.

Precauciones para manipulación segura del producto químico: Evitar los golpes y caídas de recipientes que puedan provocar explosión.

Avisos de manipulación segura: Utilizar los elementos de protección personal

Almacenamiento:

Medidas técnicas: Almacenar en estantes fuera del alcance del sol, la lluvia y cualquier fuente de generación de calor

Condiciones de almacenamiento: Mantener la tapa en su posición original

Adecuadas: Almacenar los recipientes en sectores bien ventilados

A evitarse: No utilizar como depósitos sótanos o zonas bajas donde puedan localizarse los vapores que son más pesados que el aire, pueden generar atmósfera explosiva.

Productos incompatibles: Bases fuertes, ácidos fuertes, cloro, halógenos en general

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (4 de 7)

Código del producto:

Materiales para envase:Recomendados: Recipientes metálicosNo aceptables: Recipientes plásticos degradables con los productos solventes.**SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Límites de exposición:

Nombre Químico	Límite de Exp.	Tipo	Notas	Referencias
Tolueno	50 ppm			
Aguarrás	100 ppm			
Butano	800 ppm			

Indicadores biológicos:

Nombre Químico	Límites Biológicos	Tipo	Notas	Referencias
Tolueno	2,5 g/g creatinina	Acido hipúrico orina	Nivel Basal	Fin de jornada
	1 mg/l	Tolueno en sangre		Fin de jornada
	20 ppm	Tolueno en aire		Durante la jorn.
	2,5 g/g creatinina	Acido hipúrico orina	Nivel Basal	Fin de jornada

Procedimientos recomendados : Independientemente de los elementos de protección, usar siempre en lugares bien ventilados

Equipos de protección personal:

Protección respiratoria: Para cortos tiempos de exposición usar mascarilla descartable con filtro doble para solventes agresivos. Para tiempos prolongados usar semimáscara con filtro a cartucho para solventes agresivos

Protección de las manos: Guantes de acrílo-nitrilo

Protección de los ojos: Antiparras

Protección de la piel y cuerpo: Ropa de trabajo

Medidas de higiene: Lavar con agua y jabón

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICASEstado físico:

Forma: Líquido en estado natural, dentro del recipiente.

Olor: A material solvente

Color: Negro

Fecha de elaboración: (31/ 01 / 2001)

Fecha de Revisión: (28 / 02 / 2006)

Número de Revisión: (1)

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (5 de 7)

Código del producto:

Temperaturas específicas o rangos de temperatura en los cuales ocurren cambios de estado físico:

Punto de ebullición: ND

Rango de destilación: ND

Punto de congelamiento: ND

Punto de fusión: ND

Temperatura de descomposición: ND

Punto de inflamación: 57 °C

Temperatura de auto-ignición: 500 °C

Límites de explosión:

LEI: (límite de explosión inferior) : 0,7

LES: (límite de explosión superior) : 5

Presión de vapor: ND

Solubilidad: Insoluble (En agua). Soluble en solventes industriales

Radioactividad: NA

Peso específico: 1,12

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: A temperatura normal es estable. Ante un incendio puede polimerizarse explosivamente

Condiciones a evitar: No almacenar al sol ni en zonas cercana de fuentes de calor

Productos de descomposición peligrosos: Ante un incendio produce gases corrosivos, tóxicos y asfixiantes

SECCIÓN 11: INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:

Inhalación: Puede producir irritación o quemaduras de las mucosas

Contacto con la piel: Produce irritación o quemaduras en piel sensible

Contacto con los ojos: Produce irritación o quemadura. Evitar el uso de lentes de contacto

Ingestión: Produce irritación y quemadura en el tracto digestivo

Efectos específicos: Dolor de cabeza

Efectos específicos: Puede producir quemaduras profundas. Fuertes dolores de cabeza y vértigo. Hematuria y albuminuria

SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Persistencia/Degradabilidad: Producto no degradable por sí solo. La degradación es posible solamente por la fricción con otros elementos y por un largo tiempo de aplicación.

Fecha de elaboración: (31/ 01 / 2001)

Fecha de Revisión: (28 / 02 / 2006)

Número de Revisión: (1)

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (6 de 7)

Código del producto:

Ecotoxicidad: Una vez seco luego de su aplicación, no produce efectos adversos sobre la naturaleza

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

Residuos del producto: Los trapos, la válvula y la tapa deben ser enviados a tratamientos de termodestrucción, en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador de gases.

Envases contaminados: Los recipientes una vez vacíos, deben ser perforados para evitar incrementar la presión interior por efecto de fuentes de calor. Luego deben ser compactados para evitar su reutilización y ser enviados a tratamientos de termodestrucción, como lo indicado en el punto anterior

SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte por carretera en Argentina / Venezuela

Nombre apropiado para embarque: AEROSOL

Número ONU: 1950

Clase de riesgo / división: 2 (Gas Inflamable)

Riesgo subsidiario: ND

Número de riesgo: 23

Grupo de envase: ND

Cantidad reglamentada: 100 lts

Transporte por carretera en el Mercosur

Nombre apropiado para embarque: AEROSOL

Número ONU: 1950

Clase de riesgo / división: 2 (Gas Inflamable)

Riesgo secundario: ND

Número de riesgo: 23

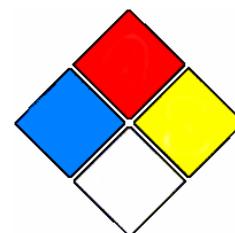
Grupo de envase: ND

Cantidad reglamentada: 100 lts

SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

- Etiquetado según la NFPA 704:

Peligros para la Salud	2	Inflamabilidad	4
Reactividad	2	Peligros Especiales	-



Fecha de elaboración: (31/ 01 / 2001)

Fecha de Revisión: (28 / 02 / 2006)

Número de Revisión: (1)

Nombre del producto:

AEROSOL NEGRO

Página: (7 de 7)

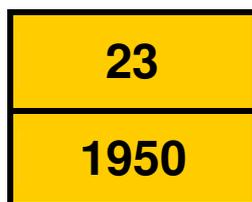
Código del producto:

- Etiquetado según la ONU

Símbolo de Riesgo:



Placa de Identificación:

**SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

TELEFONOS PARA EMERGENCIAS:

Instituto de Toxicología 54.1 (011) 4962-2247 / 6666 Buenos Aires, Argentina (*)
Instituto del Quemado 54-1 (011) 4923-3022 Buenos Aires, Argentina (*)

ABREVIATURAS Y NOTAS:

N.A. : No Aplicable

N.D. : No Disponible

(*) : En estos teléfonos, Ud. encontrará mayor información para contacto de emergencias en otras provincias.

Importante : Las informaciones de esta Ficha de Seguridad (MSDS) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que involucre el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario.