

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 1 de 6

### SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: TK901-16 TK922-16 TK979-16 TK974-16 OTROS Fecha de revisión: ----

Nombre Del Producto: **ESMALTE-ALQUIDICO NGR SEM BR/NGR BR/TRANSP BR/AZUL BR/VERDE BR/ROJO/AMARILLO/ROSA/VIOLETA/GRIS.**

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Recubrimiento de alta temperatura/aerosol.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**TOKEPINTURAS SRL**  
**MATACOS Y ALBORADA VILLA ROSA PILAR (1631)**

1.4 Teléfono de emergencia:

Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160  
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

### SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol inflamable, categoría 1  
Líquido inflamable, categoría 3  
Alérgeno de la piel, categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
Carcinogénesis, categoría 1B  
Gases a presión; gas comprimido.

#### 2.2 Elementos de la Etiqueta:

Símbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:

Peligro

Nombre químico en la etiqueta:

Resina alquídica, solvente aromático.

Indicaciones de Peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H340 Puede ocasionar defectos genéticos.  
H350 Puede ocasionar cáncer.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 2 de 6

### Frases de Precaución

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. NO FUMAR.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales, regionales y nacionales.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C (122°F).

### 2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

## SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

NOMBRE QUÍMICO	PESO % MENOR QUE	N° CAS
Resina Alquídica	40	Propietario
Solvente aromático	30	64742-95-6
Butano	25	106-97-8
Propano	25	74-98-6
Tolueno	5	108-88-3
Xileno	10	1330-20-7
Talco	10	14807-96-6
Carbonato de Calcio	10	471-34-1
Pigmento Negro	5	1333-86-4

## SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 3 de 6

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Sacar a la persona al aire libre. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

En caso de ingestión: Peligro de aspiración: no induzca el vómito o no introduzca nada por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos. Busque atención médica inmediatamente.

### SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma.

Por Razones de Seguridad NO usar: No usar chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Usar equipo de respiración autónomo. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura.

Peligro especial de incendio y explosión: El rociado con agua puede no ser efectivo. Los contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Aísle y proteja contra el calor, equipos eléctricos, chispas y llamas. La perforación de los contenedores cerrados puede causar explosión. PUNTO DE INFLAMACION ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES!

### SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápele con material absorbente incombustible, (ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Referencia a otras secciones

6.4 Información Adicional: Revisar los requerimientos de eliminación específicos de su país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

### SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 4 de 6

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. El preparado puede cargarse electrostáticamente: usar siempre conexión de tierra para transferir de un contenedor a otro. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle convenientemente del calor, equipos eléctricos, chispas o llamas. Contenedor bajo presión. No almacene a temperaturas mayores a 49°C. Almacene grandes cantidades en lugares protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

NOMBRE QUÍMICO	AGGIH TLV-TWA	AGGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Resina Alquídica	N.E	N.E	N.E	N.E
Solvente aromático	N.E	N.E	N.E	N.E
Butano	N.E	N.E	1000ppm	N.E
Propano	1 mg/m <sup>3</sup>	N.E	15 mg/m <sup>3</sup>	N.E
Tolueno	20 ppm	N.E	200 ppm	300 ppm
Xileno	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E
Talco	2mg/m <sup>3</sup>	N.E	0.1mg/m <sup>3</sup>	N.E
Carbonato de Calcio	10mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	N.E	N.E
Pigmento Negro	3.5mg/m <sup>3</sup>	N.E	3.5mg/m <sup>3</sup>	N.E

### Protección personal

Controles de Ingeniería: Proporcione ventilación local de escape, o cualquier otro control de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Protección Respiratoria: Seguir programa de protección respiratoria conforme con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 cuando las condiciones de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección de la Piel: Use guantes para prevenir el contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 5 de 6

Otro equipo de protección: Consulte el supervisor de la seguridad industrial para obtener asesoramiento sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Prácticas Higiénicas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

### SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Niebla de aerosol

Estado Físico: Líquido

Olor: Solvente

Umbral de olor: N.D.

Peso específico: 0.94

pH-valor: N.D.

Temperatura de Congelación, °C: N.D.

Viscosidad: N.D.

Solubilidad en Agua: N.D.

Coefficiente de partición Octanol/Agua: N.D.

Temperatura de descomposición, °C: No Disponible.

Intervalo de punto de ebullición: -37 -537

Límites de Explosividad, % en Volumen: 1. – 13.0.

Punto de inflamación: -96.

Velocidad de evaporación: más rápido que el éter

Temperatura de Autoignición, °C: N.D.

Densidad de vapor: Más pesado que el aire.

Presión de Vapor: N.D.

### SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Evite temperaturas superiores a 49°C. Evite toda fuente de ignición.

Incompatibilidad: No es compatible con ácidos y bases fuertes.

Descomposición Peligrosa: Irrita los ojos.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

### SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Provoca irritación ocular grave.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Esta sustancia puede causar una leve irritación en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición: Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. No se anticipa una exposición significativa durante la aplicación usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposición depende de la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentración actual del carbón negro en la formula.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel.

### SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

# Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## ESMALTE-BARNIZ ALQUIDICO NGR SEM BR

Fecha: 21/03/2023

Página 6 de 6

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

### SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo con las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados.

### SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

UN Número:	1950
Denominación adecuada de envío:	Aerosol, inflamable
Clase De Riesgos:	2.1
Grupo embalaje:	N.A.
Cantidad Limitada:	Si

### SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

Sedronar:

Contiene precursores de la lista 1 y 2.

Este material no es pasible de fiscalización para el Sedronar según Decreto 1161/00 y Res. 764/11

Clasificaciones HMIS

Salud: 2

Inflamabilidad: 4

Peligro fisico: 0

Protección personal: X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2

Inflamabilidad: 4

Inestabilidad: 0

### SECCION 16-OTRA INFORMACION

Fecha de Revisión: ---

Motivo de la revisión: ---

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido