Ficha de datos de seguridad

BARNIZ BRILLANTE

Ficha de datos de seguridad del 24/8/2022, Revisión 1



SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto
Nombre comercial: BARNIZ BRILLANTE
Nombre químico: BARNIZ ACUOSO

Barniz acuoso tipo emulsión de acabado brillante o mate, para uso artesanal.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado: Uso artesanal y/o artístico

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
INDUSTRIAS FUSION COLOR SAS – Cra. 39 # 3ª 28. Cali, Colombia
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: ventasindustriasfusioncolor@gmail.com

1.4. Teléfono de emergencia: +572 4359273

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

No clasificado como de riesgo o peligroso de acuerdo con: 67/548/CEE o 1999/45/CEE. Información de riesgos específicos para el medio ambiente: Sin riesgos de particular.

2.2 Elementos de la etiqueta Pictogramas de peligro:

PICTOGRAMA	PALABRA DE ADVERTENCIA
	ATENCIÓN

Palabra de Advertencia:	
Indicaciones de peligro:	**Atención** H302 Nocivo en caso de Ingestión. Cat. 4 H332 Nocivo si se inhala. Cat 4 H315 Provoca irritación cutánea. Cat 2. H320 Provoca irritación ocular. Cat 2B
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación severa en contacto con los ojos. Consulte médico especialista.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación con enrojecimiento en contacto con la piel
Inhalación:	Si se presenta reacción alérgica a alguno de sus componentes puede presentarse irritación del tracto respiratorio.
Ingestión:	Al ser ingerido, puede ocasionar irritación del tracto gastrointestinal.
Consejos de prudencia:	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P331 No inducir al vómito. P332 + P313 – Si ocurre la irritación: Consultar a un médico. P337 + P313 – Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia: Mezcla

Nombre comercial: Barniz brillante

Nombre químico: Barniz acuoso

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Nombre genérico	**Proporción peso**
Agua	30%-40%
Biocida	0%-1%
Antiespumante / Agente Antiespumante De Tension Superficial	0%-1%
Aroma	0%-1%
Emulsión acrílica	50%-80%
Carbonato de Calcio	2%-6%

Ficha de datos de seguridad

BARNIZ BRILLANTE

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

Inhalación: Trasladar a la persona que ha estado expuesta hacia el aire fresco.

Ingestión: Enjuagar la boca concienzudamente. Beber abundante agua. Puede causar nauseas. NO PROVOCAREL VÓMITO. Obtener atención médica si alguna molestia continúa.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Obtener atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtener atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

4.1 Indicación de toda atención Médica y de los tratamientos Especiales que deben dispensarse Inmediatamente notas para el Medico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Información adicional: El producto es en base acuosa y no es combustible.

SECCIÓN 6. Acciones a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones ambientales: No verter en desagües ni cursos de agua. Limpiar inmediatamente cualquier vertido accidental.

6.2 Técnica de contención: Absorba los residuos con material inerte, como arenas, sílices o tierras diatomáceas. Si el derrame es abundante, aísle el derrame con un dique o arena y bombee a un recipiente. Proceda a llamar a las autoridades locales responsables.

6.3 Técnica de Limpieza:

Proceda a recoger el material, vertiéndolo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho. Cerrar y sellar adecuadamente el recipiente.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento:

Manejo: Utilice el equipo de protección personal completo y adecuado, evite exposiciones prolongadas con el producto, manipule en lugares ventilados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, lave bien sus manos con abundante agua después de manipular el producto.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, asegúrese de que el producto sea almacenado entre +5ºC y +35ºC y proteger de la luz directa del sol. Mantener en el envase original. El producto se encontrará separado de materiales o productos incompatibles según la matriz de compatibilidad, todos los productos deben estar rotulados y etiquetados correspondientemente.

SECCIÓN 8. Controles a la exposición y equipos de protección personal:

8.1 Controles de ingeniería:

Se recomienda controlar que la concentración de producto en el aire no exceda el valor límite umbral (T.L.V.). Utilizar solamente en lugares con ventilación adecuada, Comprobar los más actualizados Límites de Exposición Ocupacional (L.E.O.), para contaminantes aéreos aplicables en su país.

8.2 Equipos de protección personal:

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad. Cuando haya riesgo de salpicadura, se recomienda utilizar Monogafas, si los vapores molestan la vista, use facial completa.
Protección para la piel: Use guantes de seguridad de neopreno, use bata manga larga, delantal de caucho y botas de caucho.
Protección respiratoria: Para exposiciones cortas se debe usar mascaras con filtros para vapores, en espacios confinados o en situaciones donde continuamente hay operaciones de rociado, o si la propia respiración se dificulta debe usarse un equipo autónomo.

SECCIÓN 9. Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia o forma: Líquido espeso.

Olor: Característico vinílico

PH (al 4%): 8.0 - 9.0

Presión de vapor: no aplica

Punto de Ebullición: no aplica

T. de Inflamación: incombustible

Solubilidad en agua: no aplica. Dispersable en agua

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Peligro de Polimerización: no existe.

Condiciones a evitar: Luz solar directa, calor.

Descomposición peligrosa: Amoníaco, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, dióxido de carbono (CO_2)

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Datos de toxicidad aguda:

Este producto no ha sido objeto de pruebas toxicológicas por los fabricantes. El componente propilenglicol no es un tóxico agudo por ninguna ruta de administración. No genera vapores a temperatura ambiente.
LD50 (ruta/especie) >20000 mg/kg (oral/rata). (LD50: Dosis Letal 50).

Sensibilización de la piel:

No se conocen informes sobre sensibilización de la piel.

Toxicidad subcronica:

La sobre exposición prolongada a los disolventes que contiene este producto puede causar efectos adversos al hígado, sistema urinario, cardiovascular y reproductivo.

SECCIÓN 12. Información ecológica:

Eco toxicidad: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

Destrucción ambiental: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

Este producto está libre de metales pesados (plomo, mercurio, cadmio, arsénico, cromo VI), compuesto fenólicos y aromáticos.

En la fabricación de este producto y para asegurar su adecuada conservación, se emplean biosidas, por lo tanto, se debe evitar su vertimiento en corrientes de agua.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación:

Clasificación según normatividad aplicable: N/A

Identificación: Los residuos deben ser identificados como: MATERIAL ORDINARIO.

Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo ordinario en un lugar aprobado por las autoridades locales. Si el envase metálico o plastico se encuentra libre de producto puede disponerse como residuo reciclable.

Por responsabilidad ambiental los vertimientos de lavado de pintura base agua se deben tratar de reutilizar o enviarse a sistemas de tratamiento de agua residuales.

Evite arrojar el producto o residuo al suelo, cañerías o fuentes de agua. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte:

Descripción correcta del material peligroso:

Según el decreto 1609 de 2002, este producto no se encuentra en el Listado de Mercancías peligrosas (libro Naranja de la ONU), y por tanto, su transporte no se considera peligroso.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Los requerimientos sobre regulación, están sujetos a cambios y pueden diferir de una localidad a otra. Es responsabilidad del usuario asegurarse que todas sus actividades cumplan con la normatividad nacional, regional y local.

SECCIÓN 16. Otra información:

Norma NFPA 704

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0



Las recomendaciones para el uso e instalación del producto se deben seguir como se indica en los correspondientes catálogos o guías.
La información sobre salud y seguridad aquí contenida se cree correcta y ajustada según nuestro conocimiento a la fecha de edición, y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier pérdida, herida o daño que resulte de su utilización. Se pretende que sea una guía para el manejo almacenamiento y uso seguros bajo condiciones normales, pero no necesariamente se refiere a requisitos particulares de un cliente cuando debería obtenerse un mayor asesoramiento.

Ficha de datos de seguridad

BARNIZ BRILLANTE

Aviso al lector

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su Publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.