



Ultima Revisión
10/02/2013

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Barniz Matte MF 90

Sección 1. Identificación de la Sustancia Químico y de Proveedor

Nombre del producto: barniz Matt Offset

Uso: Impresión sobre sustratos como papel, cartón o cartulina vía proceso de impresión offset

Nombre del proveedor o razón social: Antalis GMS LTDA.

Dirección: Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.

Teléfono: 27300000

Fax: 27371732 o 277719013

Teléfono de emergencia: +569- 8373853

Contacto de emergencia: Liliana Castillo

Mail: Liliana.castillo@antalisgms.cl

Sección 2. Identificación sobre la Sustancia o Muestra

Nombre Químico (IUPAC): No determinado

Sinonimos: No tiene

Código interno: Muchos formatos Desde 546700 hasta 546744

Comentarios de composición: Preparaciones de pigmentos orgánicos e inorgánicos y/o negro de humo, resinas, aceites vegetales

Nota : Si no tiene Nu fue porque no fue considerado peligroso por la Nch 382 en el 2004 como tal.

Sección 3. Identificación de los Riesgos

Efectos negativos sobre la salud de las personas:

-Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):

Inhalación: La inhalación en alta concentración puede causar irritación al sistema respiratorio

Contacto con la piel: El contacto con la piel puede causar irritación

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación.

Ingestión: La ingestión puede resultar en disturbios gástricos. Siga los procedimientos de primeros auxilios

-Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):

No existe ningún reporte escrito de efectos de salud en trabajadores que resulten de un largo período de exposición a esta sustancia, y, ningún comprensivo estudio humano ha sido llevado a cabo. Además ninguna prueba con animales ha sido ejecutada por efectos de largo término.

Efectos sobre el medioambiente: Ninguna prueba con animales ha sido ejecutada por efectos de largo término.

Riesgos de naturaleza química o física: No es inflamable bajo condiciones de uso

Riesgos a tener en cuenta: No es un producto cancerígeno.

Clasificación: no tiene una clasificación

Sección 4. Medidas de primeros Auxilios

Medidas de primeros auxilios que se deben tomar: frente a los distintos problemas que pueden aparecer hay distintas medidas que se pueden tomar:

1.) INHALACION: Remueva hacia el aire fresco, mantenga al paciente abrigado y en descanso, si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. No brinde nada por la boca. Si está inconsciente coloque en posición de recuperación y busque consejo médico

2.) INGESTA: Enjuagar mucho la boca, No induzca vómito, Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración del líquido en los pulmones. Consiga atención médica inmediatamente.

3.) CONTACTO CON LA PIEL: Remueva la ropa contaminada. Lave la piel completamente con jabón y agua o use un limpiador de piel reconocido. NO use solventes o diluyentes. Busque ayuda médica si los síntomas ocurren después de haber lavado al afectado.

4.) CONTACTO CON LOS OJOS: Asegúrese de sacar lentes de contacto (si los usa) antes de lavar, rápidamente lave los ojos con mucha agua mientras levanta los párpados superiores. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 min. Busque ayuda médica si los síntomas ocurren después de haber lavado los Ojos.

Sección 5. Medidas para combatir el Fuego

Ante el caso de un incendio o para la prevención de este. Usted debe tener en cuenta la siguiente información

Riesgos específicos: El agua puede no ser efectiva para extinguir el fuego. Use rociado de agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego y para proteger al personal. No permita que los escurrimientos producidos por el combate del incendio entren en drenajes o cursos de agua

Métodos específicos a emplear: el fuego puede extinguirse usando: Dióxido de Carbono (Co2), Espuma, Químico Seco.

Equipos que se deben usar ante emergencias: Como en cualquier incendio, use un dispositivo de respiración autónomo (aprobado por MSHA / NIOSH) y equipo de protección completo

Productos peligrosos que pueden derivarse del proceso de combustión: Al Quemarlo se pueden producir productos peligrosos tales como monóxido y dióxido de carbono, humo, y óxido de nitrógeno

Sección 6. Medidas para controlar fugas y derrames

Ante un derrame o fuga de este producto para la prevención de usted. Debe estar al tanto de las siguientes precauciones y métodos:

Limpie los pequeños derrames con jabón, agua y una mopa. evite el uso de solventes

Los derrames grandes deberían ser contenidos y se debería evitar que entren en el alcantarillado. Contenga y reúna el derrame con un material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita y coloque en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales

Precauciones personal: Evite respirar los vapores o aerosoles que salgan del derrame.

Precauciones para emergencias: Eliminar todo tipo de fuentes de ignición y ventilar la zona, evite el uso de solventes

Métodos de limpieza: Elimine todas las fuentes de ignición. Limpie los pequeños derrames con jabón, agua y una mopa. Los derrames grandes deberían ser contenidos y se debería evitar que entren en el alcantarillado, canales de agua, sótanos. Contenga y reúna el derrame con un material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita y coloque en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Usar el equipo de protección personal recomendado ver sección 8). No está permitido comer, fumar o beber en los lugares de manipulación o almacenamiento del producto. Evitar contacto con la piel y ojos.

Almacenamiento: Almacenar el contenedor original en un ambiente fresco, ventilado, no expuesto a fuentes de ignición ni de agentes oxidantes, no expuestos a fuentes de calor ni directos a la luz solar. No almacenar contenedores sin etiquetar. Una vez abierto el contenedor tomar la precaución de volverlo a cerrar, para evitar derrames..

Sección 8. Control de exposición y protección personal

Medidas de Ingeniería para reducir exposición: Proporcione ventilación adecuada. Donde sea razonablemente practicable esto debería ser logrado mediante el uso de ventilación de extracción local y una buena extracción general.

Protecciones personales

Manos: Guantes de seguridad.

Recomendado: siempre son útiles poder manejar los productos con guantes

Ojos Utilizar gafas de seguridad diseñadas con protección lateral

Protección de la piel y cuerpo: es conveniente utilizar el equipo de protección recomendado ante el uso de cualquier producto para evitar posibles daños a la piel. Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel, éstas sin embargo no deberían ser aplicadas una vez que la exposición haya ocurrido.

Medida de higiene a tener en cuenta: ¡¡NO FUME EN SU AREA DE TRABAJO!! Lave sus manos después de cada jornada de trabajo y antes de comer, fumar o usar el baño. Lave rápidamente si la piel se humedece o se contamina con el producto. Rápidamente quítese la ropa, si ha sido contaminada. Mientras se está manipulando el producto no coma, fume o beba.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Viscoso **Color:** pasta de color **Olor:** aceites vegetales
PH: NPA **Temperatura de Ebullición:** 270-330° C
Punto de inflamación: >100°C **Temperatura de auto ignición:** NPA
Limites de inflamabilidad: 46.8%(LEL) **Presión de Vapor:** 2 mm Hg
Densidad de vapor: <10 Pa (a 20°C) **Densidad:** circa 1.0
Solubilidad: insoluble **Coefficiente partición Octanol/agua:** N.P.A **Corrosividad:** N.P.A
Viscosidad: 0.1 -100 Pa s **Calor de combustión química:** N.P.A
T° de Descomposición: > 130° C

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad del producto: estable

Condiciones que se debe evitar: Evite calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Mantenga bien lejos de agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos con el fin de evitar reacciones exotérmicas

Sección 11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Inhalación: si hay altas concentraciones de vapor se tendrá irritación para la nariz, la garganta y los pulmones

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Enrojecimiento, dolor, irritación

Ingestión: La ingestión de este producto puede causar irritación gastro-intestinal.

Toxicidad crónica:

No hay estudios sobre el tema. Pero cuando se usó y manipuló adecuadamente por años ningún efecto adverso fue observado. El contacto prolongado o repetido de la piel con la preparación puede causar remoción de la grasa natural de la piel resultando en dermatitis por contacto no alérgico.

Efectos locales o sistémicos: no hay datos disponibles

Sensibilizaciones alérgicas a tener en cuenta: no hay datos disponibles

Efectos específicos: no se esperan.

Información toxicológica de efecto sobre salud humana:

No hay pruebas en animales sobre el producto ni sus componentes

Sección 12. Información ecológica

Al producto no debería permitírsele entrar en drenajes, cursos de agua o en el suelo

Inestabilidad: No hay datos disponibles

Persistencia/ Biodegradabilidad: No hay datos disponibles

Bio-acumulación: No hay datos disponibles

Daño a los peces:

No hay pruebas en animales sobre el producto ni sus componentes

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

Los contenedores vacíos deben ser llevados al reciclaje de basura o reacondicionados respectivamente. Ni los contenedores vacíos ni los restos de tinta son desechos especiales.

Sección 14. Información sobre transporte

Datos comunes a todo medio transporte:

No clasificado de acuerdo con las regulaciones de transporte (como ADR/RID etc.).

Consideraciones por medio de transporte:

Información Terrestre:

Información Marítima:

Información Aérea:

Sección 15. Información Reglamentaria

No es una preparación peligrosa de acuerdo con la directiva de EC sobre preparaciones peligrosas

Normas nacionales aplicables: NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, NCh 1411,
Decretos N°: 144, 148 y 594 del Ministerio de Salud

Sección 16. Información adicional

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables; sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas son las de profesionales capacitados y la información que contiene es la conocida actualmente sobre la materia y debe ser entregada al personal responsable de la seguridad y a todas las personas que manipulen este producto.

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control de Antalis GMS LTDA., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto, es obligación del usuario.