ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS
Rondeau 1200. Ramos Mejia. Bs.As. Argentina.
www.pintesint.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	:ANTIFROTE BRILLANTE UV ANTIFROTE MATE UV
Nombre generico	:Barniz flexo uv de curado por luz ultravioleta
Codigos	: 19044 ANTIFROTE BRILLANTE UV 19046 ANTIFROTE MATE UV E-19046-04 ANTIFROTE MATE UV 04 E-19046-10 ANTIFROTE MATE UV GP E-19046-15 ANTIFROTE MATE UV PLUS NR E-19046-17 ANTIFROTE MATE UV PLUS SR E-19046-18 ANTIFROTE MATE UV
Nombre del fabricante	PINTESINT SAICyF RONDEAU 1200 RAMOS MEJIA (1704) BUENOS AIRES ARGENTINA TE: (54-11)4654-0060 FAX: (54-11)4656-1098 info@pintesint.com
Telefonos para consultas tecnicas	(011) 4654-0060
Telefonos en caso intoxicacion, Hospital Posadas	(011) 5658-7777

SECCION 2: . IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación acorde con el sistema globalmente armonizado (SGA)
Definición del producto :

BARNIZ DE CURADO UV

Pictogramas



Palabra de advertencia: ATENCION

Indicaciones de peligro
H316 Provoca una leve irritación cutánea
H317 Puede causar reacción alérgica en la piel
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia
P261 evitar respirar los vapores, gases, spray.
P264 lavarse cuidadosamente tras la manipulación
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P362 Quitar la ropa contaminada

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componente	Numero CAS	Porcentaje %
Hexano diol diacrilado	13048-33-4	20-26
Trimetilolpropano triacrilado	15625-89-5	20-40
Tripropilenglicol diacrilado	42978-66-5	5-10
2 Hidroxi 2 metil propiofenona	7473-98-5	5-10
Epoxi acrilado	-	15-30
Mateantes	-	8-15

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS
Después de un lavado inicial, quítese los lentes de contacto y continúe lavándose los ojos con abundante agua, por lo menos 15 minutos; levantando ocasionalmente los parpados superior o inferior. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

PIEL
En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con jabón y bastante agua por lo menos 15 minutos, mientras se quita ropa y zapatos contaminados. Se sugiere usar agua fría al principio para evitar que se abran los poros de la piel. Esto minimizara el área y el tiempo de contacto con la piel. Luego puede ser usada agua tibia para asegurar que se hayan removido todos los contaminantes. La piel debe ser controlada por posible enrojecimiento o quemaduras químicas. Se sugiere usar un jabón suave para no dañar la piel y así evitar que los químicos penetren por los poros durante la limpieza. Obtenga atención medica si la irritación persiste o si ha ocurrido contacto significante. Lave bien (o tire) la ropa y los zapatos antes de rehusarlos.

INHALACIÓN
La baja volatilidad a temperatura ambiente hace la inhalación de vapores improbable.
Mueva la persona al aire fresco. Si no esta respirando, se le debe dar respiración artificial u oxigeno por personal entrenado. Obtenga atención médica inmediatamente si hay dificultad al respirar.

INGESTIÓN
Si es ingerido, lave la boca con agua; NO induzca al vomito. Llame a un doctor o centro de control de venenos inmediatamente. Nunca le administre nada oralmente a una persona inconsciente.

SINTOMAS
Contacto con los ojos : provoca irritación ocular grave.
Inhalación : causa irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel : causa irritación en la piel.
Ingestión : no se conocen efectos significativos.
Nota para el médico : si se ingiere el material consultar a un centro de intoxicaciones con esta hoja de seguridad.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

APROPIADO: polvo químico seco, espuma química, arena o CO2.

NO APROPIADO: no usar nunca chorro de agua directo.

PELIGROS ESPECIFICOS: no es inflamable. Tratar como material no inflamable

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTION: durante la combustión desprende CO-CO2-aldehidos-humo negro (denso), ácidos orgánicos

EQUIPO PARA EXTINGUIR FUEGOS
Usar un aparato respiratorio autónomo y anteojos de seguridad para evitar salpicaduras o contacto con el vapor.Usar guantes, delantal y botas.

MÉTODOS ESPECIALES PARA EXTINGUIR FUEGOS
Agua puede ser inefectiva pero puede ser usada para enfriar los envases. Los vapores emitidos durante incineración pueden ser tóxicos y peligrosos.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas, o friccionales).
Evite el contacto con el producto y la inhalación de vapores. Ventile el área.
Contenga el derrame y elimínelo con un absorbente inerte (arena). Colocar en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar como residuo químico
Aísle el área de riesgo y niegue la entrada a personal innecesario y sin protección.
Evite la dispersión del material derramado, su contacto son el medio ambiente suelo y el medio acuático los desagües y las alcantarillas.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer ni beber ni fumar durante su uso. Use guantes para su manipulacion.
Mantener alejado de agentes oxidantes; guardar en ambientes entre 0º y 35 ºC y con muy buena provición de aire como inhibidor de reacción.Estoquear en áreas secas y protegidas de la luz solar.
Mantener apartado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener los envases bien cerrados en un sitio bien ventilado.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION DEL PERSONAL

Medidas de protección individual
Sistema respiratorio : máscara para respiración con filtro tipo A.
Protección de manos : guantes protectores impermeables (neopreno o caucho nitrilo)
Protección de ojos : gafas de seguridad con protección lateral.
Piel y cuerpo : utilizar indumentaria protectora adecuada.
Medidas higiénicas : lave las manos brazos y cara después de manejar productos químicos, antes de comer y fumar. Usar técnicas apropiadas para remover ropa contaminada
Buenas prácticas de trabajo e higiene reducen exposiciones innecesarias.

OTRA PROTECCIÓN
Notas sobre el equipo UV: Los hornos UV usados en el curado de este producto producen radiación ultravioleta la cual puede causar efectos biológicos adversos. Los síntomas típicos son similares a quemaduras del sol (enrojecimiento y sequedad de la piel, inflamación de los ojos, dolor, lagrimeo, ceguera temporal, etc.). Los equipo de protección personal deberían minimizar este riesgo.
El ozono producido por la lámpara del equipo no debe ser inhalado, debe ser ventilado al aire libre.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	: Liquido con olor a acrilatos
Viscosidad (25 ºC)	:300 - 2000 cps (Brookfield)
% Sólidos	: 99 ± 1 %P/P
Peso Especifico	: 1,00 ± 0,05 Kg/dm^3
Solubilidad	: Soluble en solventes organicos INSOLUBLE EN AGUA
Punto de Inflamación	: Sin datos °C
Presión de vapor	: < 0,01 mm Hg.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA
Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.
CONDICIONES PARA EVITAR
Altas temperaturas, radiación UV y EB.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES
Ácidos / bases fuertes, agentes oxidantes / reductores y químicos reactivos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS
Puede producir vapores peligrosos cuando es calentado hasta descomposición; CO, CO2 y otros gases dañinos.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA
Muy improbable en condiciones normales de impresión y almacenaje.
Puede ocurrir si el producto se expone a temperaturas anormalmente altas (>95 ºC.).

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Frecuente o continuo contacto con la piel, causa irritación y posible dermatitis.

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Ningún dato experimental disponible de este producto.Mantener el producto lejos de fuentes o cursos de aguas.

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACION

Seguir las disposiciones legales municipales, provinciales y nacionales para la eliminación de subproductos y deshechos.
Recomendación : Incinerar. Los contenedores contaminados, pueden usarse después de su limpieza.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

No regulado bajo las normas IATA
No regulado para transporte terrestre (normas ADR)
No regulado para transporte marítimo (normas IMDG)

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo de Atencion :

SECCION 16. OTRA INFORMACION

No hay información adicional
Esta información sólamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. La información es, según nuestro mejor conocimiento correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. Continua siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.