

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)



Producto:	Barniz a base de agua y cera para vidrio
Código del producto:	W1

BARNIZ A BASE DE AGUA Y CERA PARA VIDRIO

1 Información sobre la sustancia / mezcla y la empresa / distribuidor

Nombre del producto:	Barniz a base de agua y cera para vidrio
Tipo de producto:	Barniz de acabado multiuso a base de agua aplicado sobre superficies de madera y metal
Proveedor / Fabricante:	Hasgin İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Dirección:	Kurtuluş Mahallesi, Calle Hüseyin Tümer, Calle Zümrüt No:1 / 1
Contacto:	0850 840 68 36
Teléfono de emergencia:	0536 240 22 04 / 0532 241 85 39

2 Descripción de los peligros

Componentes peligrosos:	No es una sustancia o mezcla peligrosa. No clasificado.
Clasificación de la sustancia (según GHS):	No es una sustancia o mezcla peligrosa.
Elementos de la etiqueta (pictogramas, indicaciones de peligro, etc.):	Ninguno
Peligros para la salud humana:	No presenta ningún peligro bajo condiciones normales de uso.
Seguridad:	No inflamable ni combustible.
Peligro para el medio ambiente:	P501 El contenido/envase debe eliminarse conforme a la legislación local/regional/nacional/internacional. Evaluación PBT y vPvB: PBT: No aplicable. vPvB: No aplicable.

3 Información sobre la composición / ingredientes

Ingredientes:	butoxietanol; monobutil éter de glicol etílico; butilcelosolve; amoníaco al 25%
Nombres de los componentes peligrosos:	No presenta ningún peligro bajo condiciones normales de uso.

Nombre químico / número CAS:	No presenta ningún peligro bajo condiciones normales de uso.
Concentración (%):	No presenta ningún peligro bajo condiciones normales de uso.
Número CE / Registro REACH:	No presenta ningún peligro bajo condiciones normales de uso.

4 Medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación	Traslade a la persona al aire fresco, manténgala abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o ha cesado, aplique respiración artificial. No administrar nada por vía oral. Si la persona pierde el conocimiento, solicite asistencia médica.
En contacto con la piel	Retire la ropa contaminada con el químico. Lave la piel con abundante agua y jabón o con un limpiador cutáneo confiable. No utilice solventes ni diluyentes.
En contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto de la persona, mantenga los párpados abiertos y enjuague con agua limpia durante al menos 10 minutos. Solicite asistencia médica.
En caso de ingestión	En caso de ingestión accidental, busque atención médica urgente. Mantenga a la persona en reposo. No induzca el vómito.
Efectos y síntomas retardados	Si los síntomas persisten o en cualquier situación dudosa, solicite asistencia médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

5 Medidas para la lucha contra incendios

Agentes extintores adecuados	CO2, arena, polvo extintor. No usar agua.
Agentes extintores inadecuados	Agua a presión
Gases peligrosos que pueden formarse durante el incendio	No se dispone de información adicional importante.
Equipos de protección y precauciones	Equipos de protección especiales: no se requieren precauciones especiales.

6 Medidas contra la propagación debido a accidentes

Medidas personales	Elimine las fuentes de ignición y ventile el área. Evite la inhalación de vapores. Consulte las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Use equipo de protección personal.
Equipo de protección	-
Medidas ambientales	En caso de que el producto contamine ríos, lagos o alcantarillado, informe a las autoridades competentes según la normativa local.
Limpieza de derrames pequeños	Absorba con material absorbente líquido (arena, tierra de diatomeas, absorbente ácido, absorbente general, serrín en polvo). Deseche el material contaminado como residuo según la Sección 13. Asegure una ventilación adecuada. No lave con agua ni productos de limpieza acuosos.
Otros	Consulte la Sección 7 para información sobre el uso seguro. Consulte la Sección 8 para información sobre equipo de protección personal. Para la eliminación, consulte la Sección 13.

7 Uso y almacenamiento

Uso	Asegure una buena ventilación/aspiración del lugar de trabajo. Evite la formación de aerosoles (líquido disperso en forma de niebla dentro de un gas).
Lugares de uso	Barniz basado en emulsión acrílica alquídica utilizado en la industria de pinturas y productos químicos para la construcción.
Condiciones seguras de almacenamiento, incluyendo incompatibilidades	Almacene en un lugar seco y bien ventilado, a temperaturas entre +5 y 35 °C, alejado de fuentes de calor y luz solar directa. Manténgalo alejado de fuentes de ignición. Evite el uso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No vierta en el alcantarillado. Protéjalo contra heladas.
Condiciones especiales de embalaje	Asegure una buena ventilación/aspiración del lugar de trabajo. Evite la formación de aerosoles (líquido disperso en forma de niebla dentro de un gas).
Propiedades	Penetra profundamente en la superficie de concreto. Rellena los poros capilares. Puede pintarse si se desea. No es resistente a la luz solar. Puede aplicarse en superficies húmedas de concreto y yeso. Previene la formación de bacterias en el concreto. Equilibra la vaporación. Permite la transpiración.

8 Controles de exposición / Protección personal

Límites de exposición profesional	Utilice la ventilación existente.
Controles de ingeniería	Utilice la ventilación existente.
Equipos de protección personal:	Medidas generales de protección e higiene: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Lávese las manos antes de las pausas y al final de la jornada. No inhale gases/vapores/neblinas presentes en el aire.
Protección respiratoria	En exposiciones breves o de baja intensidad use filtro respiratorio; en exposiciones intensas o prolongadas utilice un aparato de respiración independiente del aire ambiental.
Protección de manos	El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/material/preparado. Debido a la ausencia de pruebas, no se puede recomendar un tipo específico de guante para este producto/preparado/químico. En la elección del material del guante se deben considerar tiempos de penetración, tasa de permeabilidad y degradación. Además del material de fabricación, también se deben tener en cuenta otras propiedades de calidad, que pueden variar entre fabricantes. Cada producto está compuesto de múltiples materiales, por lo que la resistencia del guante no puede calcularse previamente y, por lo tanto, cada guante debe ser inspeccionado antes de su uso.
Protección ocular/ facial	Utilice gafas de seguridad diseñadas para evitar salpicaduras de líquidos.
Protección de la piel	Ropa de trabajo estándar y calzado o botas de seguridad.
Medidas higiénicas	Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

9 Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido en condiciones normales.
Color	Blanco. Transparente después de secar.
Olor	Ligeramente aromático.
pH	-

Punto de fusión / congelación	100 °C Agua
Punto de ebullición	-
Punto de inflamación	-
Presión de vapor	22 mm Hg (20 °C)
Densidad	1.05±0,05 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble en todas las proporciones con agua.
Viscosidad	75±15 cp < 50 gr/lit 10)

10 Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar	Sensibilidad a las heladas.
Sustancias a evitar	No hay otra información importante disponible.
Materiales incompatibles	Ninguno.
Sustancias que pueden descomponerse	No se produce descomposición si se usa adecuadamente.
Reacciones o compuestos peligrosos	No se han reportado reacciones peligrosas.

11 Información Toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, etc.)	Consulte inmediatamente a un médico especialista.
Irritación / corrosión cutánea	Tiene efectos irritantes sobre la piel y las membranas mucosas. Consulte inmediatamente a un médico especialista.
Irritación / daño ocular	No tiene efectos irritantes.
Irritación de las vías respiratorias	-
Efectos alérgicos	-
Carcinogenicidad	-
Toxicidad para la reproducción	-

12 Información Ecológica

Toxicidad acuática	Altamente peligroso para el agua. Evite que cantidades incluso pequeñas lleguen a aguas subterráneas, aguas estancadas, corrientes y alcantarillado. Incluso cantidades mínimas que penetren en el subsuelo pueden contaminar el agua potable.
Persistencia v	No se dispone de información adicional relevante.

Permanencia y degradabilidad	No se dispone de información adicional relevante.
Potencial de bioacumulación	No se dispone de información adicional relevante.
Movilidad en el suelo	No se dispone de información adicional relevante.
Otros efectos adversos	-
Ecotoxicidad	-

13 Procedimientos de Residuos y Eliminación

Control de residuos	No requerido.
Eliminación de residuos	Está prohibida la eliminación junto con residuos domésticos. Evite la entrada a alcantarillado. La eliminación debe realizarse conforme a las normativas oficiales vigentes.
Método de eliminación recomendado	-
Eliminación de envases contaminados	Está prohibida la eliminación junto con residuos domésticos. Evite la entrada a alcantarillado.
Transporte y almacenamiento	La eliminación debe realizarse conforme a las normativas oficiales vigentes.

14 Información de Transporte

Número UN	-
Clase ADR / RID	-
Símbolo ADR / RID	-
Nombre de transporte adecuado	-
Clase de transporte	-
Grupo de embalaje	Bidón plástico de 5 kg, lata de hojalata de 2 kg
Información específica para transporte marítimo, terrestre y aéreo	Si se apilan sobre palets o sueltos, no se deben colocar más de 3 capas de latas y bidones plásticos apilados.
Información de almacenamiento	Si se apilan sobre palets o sueltos, no se deben colocar más de 3 capas de latas y bidones plásticos apilados.

15 Información Regulatoria

Regulaciones nacionales e internacionales	Este producto está clasificado conforme al Reglamento sobre Clasificación, Embalaje y Etiquetado de Sustancias y Preparados Peligrosos (DO: 26.12.2008, 27092 Ed.) y/o al Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Embalaje de Sustancias y Mezclas (DO: 11.12.2013, 28848 Ed.) (consulte la sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS para el reglamento de Clasificación y Etiquetado aplicado).
Requisitos de	No inflamable.

etiquetado	
Regulaciones como REACH, TSCA, OSHA, WHMIS	-

16 Otra Información

Fecha de elaboración / actualización de la FDS	14-07-2025
Número de versión	-
Explicación de las abreviaturas utilizadas	RID: Reglamento internacional relativo al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril IATA-DGR: Reglamento de mercancías peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA) ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (ICAO) ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Americana) VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU., UE) LC50: Concentración letal, 50 por ciento LD50: Dosis letal, 50 por ciento Líquido inflamable 3: Categoría de peligro de líquidos inflamables 3 Asp. Tox. 1: Categoría de peligro toxicológico por aspiración 1 Carc. 2: Categoría 2 de cancerogenicidad Tox. Aguda 4: Categoría 4 de toxicidad aguda Daño ocular 1: Categoría 1 de daño ocular Sensibilización cutánea 1: Categoría 1 de sensibilización cutánea Carc. 1B: Categoría 1B de cancerogenicidad Muta. 1B: Sustancia mutagénica categoría 1B STOT SE 3: Exposición específica a órganos objetivo categoría 3 Crónico acuático 2: Toxicidad crónica acuática categoría 2
Clase de la UE	-
Símbolo de la UE	No disponible.
Definición de riesgo de la UE	No disponible.
Definición de seguridad de la UE	-
Número de publicación del FDS	-
Instrucciones de seguridad adicionales	-
Información o notas adicionales	H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y daños oculares. H332 Nocivo en caso de inhalación. H301+H311 Tóxico en caso de ingestión o contacto con la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo. P305 En caso de contacto con los ojos: consulte a un médico.

Nota: Este formulario ha sido elaborado para describir los efectos del producto sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente con base en la información disponible.

