

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

Producto:	BARNIZ DD ZYNTHANE
Marca:	Jhomerón
Familia de producto:	Barniz de acabado en madera
Color:	Transparente
Acabado:	Brillante
Empresa:	Industrias Jhomerón SA
Dirección:	Cal. Santa Ana Mza. F Lote. 44 Fnd. Chacra Cerro
Teléfonos:	500 – 8202 / 500 – 8203 / 500 – 8204 / 500 – 8205 / 500 – 8206 / 500 – 8207 / 536 – 4214

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Producto bi-componente elaborado con resina poliuretano aromático de gran resistencia a los solventes. De aspecto líquido transparente.

Tipo de producto:	Preparado.
Naturaleza química:	Base solvente.

Componentes	Número CAS	Concentración (%)
Resina poliéster saturada	Secreto comercial	≥70 - ≤80
Ester	Secreto comercial	≤10
Acetato de Etilo	141-78-6	≥15 - ≤25
Aditivos	Secreto comercial	≤5

Información adicional: Para los siguientes componentes, la identidad y/o los porcentajes exactos se retienen como secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones adecuadas.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

Efectos de sobre exposición aguda

Contacto con los ojos:	Puede ocasionar irritación leve y pasajera.
Contacto con la piel:	Puede ocasionar ardor o irritación pasajera. En personas sensibles puede causar dermatosis.
Inhalación:	La sobre exposición a vapores o neblinas puede causar dolores de cabeza, irritación de las mucosas.
Ingestión:	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea.
Síntomas y signos de sobre exposición:	No hay información disponible.
Condiciones médicas agravadas por la exposición:	No hay información disponible.
Efectos de sobre exposición crónica:	No hay información disponible.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar inmediatamente a la persona al aire libre y procurar consulta médica. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno.
Contacto con los ojos:	Aplicar en los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste. Si la persona usa lentes de contacto, sacárselo.
Contacto con la piel:	Lavar bien las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un médico si la irritación persiste. Sacar las ropas contaminadas y remover el producto. Evitar el contacto directo del producto sobre la piel.
Ingestión:	En caso de ingestión consultar a un médico, nunca dé cosa alguna por boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.

5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS

El componente resina es inflamable, por lo que los agentes de extinción recomendados son: polvo químico seco.

Protección de bomberos: Los bomberos deben vestir ropa de seguridad con equipo de respiración autónomo.

Peligros específicos: Puede liberar gases tóxicos durante la incineración.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilizar los elementos de protección personal recomendados.

Procurar eliminar toda fuente de ignición.

Mantener alejadas a las personas innecesarias, el suelo puede ser resbaladizo, preste atención para evitar caídas.

Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo a lo establecido en la legislación nacional y/o provincial vigente.

7. PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO

Manipulación:

La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados.

Almacenamiento:

Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar.

La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente.

Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas Técnicas de Protección:	Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas.
Controles de límites de exposición	Mantener los valores de exposición para el personal dentro de los límites establecidos por la legislación vigente.
Protección Respiratoria	Para cortos tiempos de exposición no se requiere protección. Para tiempos prolongados usar mascarillas descartables.
Protección de los ojos.	Usar lentes protectores.
Protección de las manos	Se aconseja el uso de guantes Acrilo Nitrilo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico	Líquido viscoso
Color	Transparente
Olor	Característico a éster
pH	N.D.
Viscosidad	18 - 20 s Copa Ford N°4 a 25°C
Densidad	3.943 - 4.043 kg/gal a 25°C
Punto de Inflamación	N.D.
Solubilidad en agua	No se diluye.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Este producto es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.
Reacciones peligrosas:	No presenta peligro cuando el producto es almacenado, acomodado y procesado correctamente.
Evitar:	Temperaturas elevadas.
Productos peligrosos resultantes de la descomposición:	Puede liberar gases tóxicos durante la quema.

11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

Debido a la volatilidad de sus solventes y de la resina se considera de toxicidad media si se exponen directamente al producto.
Órganos que son atacados/ efectos crónicos: Leve irritante de piel y ojos por contacto.
Toxicidad mutagénica: no se ha evaluado para este producto.
Toxicidad reproductiva: no se ha evaluado para este producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto:

Degradabilidad: no se dispone de amplia información de efecto en fauna, flora y vías acuáticas de este producto. De todos modos, debemos evitar fugas y derrames que contaminen el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN / DISPOSICIÓN

La eliminación de restos de producto, envases y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo a legislación vigente del país. Los envases no deben ser utilizables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Aplica indistintamente a transporte Aéreo – Marítimo / Fluvial y Terrestre: ROTULAR FACILMENTE INFLAMABLE Y TÓXICO

Nº ONU: 1263

CLASE DE RIESGO: 3 (LIQUIDO INFLAMABLE)

Contaminante del mar (s/código IMDG): "Puede ser contaminante del mar, o contaminante fuerte del mar"

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Disposición de residuos sólidos: Reglamento de la ley N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos (Perú)

IMDG(Internacional Maritime Dangerous Goods) Code,1998 (Clasificación de Productos Peligrosos para el Transporte Marítimo)

16. OTRAS INFORMACIONES

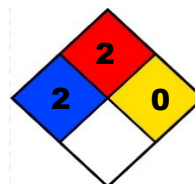
Salud:	2
Inflamabilidad:	2
Reactividad:	0
Otros:	-

Frases de Riesgo:

R11	Fácilmente inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R36/38	Irrita los ojos y la piel

Frases de Seguridad:

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23	No respirar vapores.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37/39	Úsese indumentaria adecuada, guantes y protección para los ojos
S62	En caso de ingestión, no provocar el vómito; acudir inmediatamente al médico.



0 = Riesgo nulo
1 = Riesgo mínimo
2 = Riesgo leve
3 = Riesgo moderado
4 = Riesgo alto



UN 1263