

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

Producto:	UNDERCOATING AUTOMOTRIZ
Marca:	Tamsa
Familia de producto:	Fondo de protección automotriz
Color:	Negro
Acabado:	Semi-mate
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 de gran protección de superficies metálicas expuestos a los impactos, brinda una amortiguación eficaz del ruido, también protege de la oxidación, el polvo, sustancias químicas y de la humedad ya que forma una película impermeable.

Tipo de producto: Preparado.

Componentes	Número CAS	Concentración (%)
Resina alquídica modificada	Secreto comercial	≥5 - ≤15
Carbonato de calcio	471-34-1	≥45 - ≤55
Alquitrán	8052-42-4	≥25 - ≤35
Mezcla de hidrocarburos	Secreto comercial	Hasta el 100%
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 al haber contacto directo.
Contacto con la piel:	No causa irritación.
Inhalación:	No desprende vapores tóxicos.
Ingestión:	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas, 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. 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.
Contacto con los ojos:	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	Altamente viscoso
Color	Negro
Olor	Característico a alquitrán
pH	N.A.
Viscosidad	26000 - 30000 cP a 25°C
Densidad	5.560 - 5.760 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

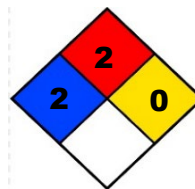
Salud:	2
Inflamabilidad:	2
Reactividad:	0
Otros:	-

Frases de Riesgo:

R10	Inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación y contacto con la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R48	Nocivo en caso de exposición prolongada.

Frases de Seguridad:

S16	Aléjese de las llamas y fuentes de ignición.
S23	No respirar los vapores.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S62	En caso de ingestión, no provocar el vómito.



UN 1263

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