FICHA TÉCNICA

PR2101 RENOVADOR DE GOMAS CONCENTRADO

RENOVADOR DE GOMAS CONCENTRADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Renovador de Gomas Concentrado** PR2101 de **PRIME** es un producto de fórmula concentrada y alto rendimiento que restaura, renueva y protege **gomas**, **cauchos y piezas de plástico**. Además, realza el color original y previene el agrietamiento. Este producto se puede diluir para mayor rendimiento, brindando un **acabado brillante y duradero**. PR2100 es de fácil aplicación, **ideal para neumáticos, molduras, objetos de goma y también para la industria automotriz**, entre otras. No es repelente al agua.

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de aplicar el producto, limpie bien la superficie de goma para eliminar suciedad o residuos. Puede aplicar el producto directo o diluido. Si va a diluir, utilice un recipiente y agregue 500 ml de Renovador de Gomas Concentrado con 500 ml de agua. Con la superficie seca, utilice un atomizador o dispensador tipo spray para aplicar la mezcla sobre la zona. Frote suavemente con un paño limpio o esponja para distribuir de manera uniforme. Deje secar de forma natural para obtener un acabado brillante y duradero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido incoloro, aroma característico
PH	7,0-8,0
DENSIDAD	1,0-1,1 g/mL
SOLUBILIDAD	Soluble en agua fría o caliente
ESTABILIDAD	24 meses en condiciones normales de almacenamiento

PRECAUCIONES

Mantener siempre el producto en su envase original rotulado de fábrica. **No mezclar con otros productos químicos. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.** Use guantes de protección para evitar el contacto directo con la piel. Use antiparras/lentes de seguridad para evitar el contacto con los ojos. No ingerir. Use en áreas ventiladas.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	Lavar zona afectada con abundante agua. En caso de presentar irritación, consultar con un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua por 20 minutos, si existe irritación consultar al médico.
INGESTIÓN	No inducir al vómito. Consultar al médico.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS MANTENER EL ENVASE ORIGINAL CERRADO

DOCUMENTO: FT - PR2101

NOMBRE: FT - PR2101 RENOVADOR DE GOMAS

REVISIÓN: 02

FECHA: ENERO / 2025

Vanessa Rodriguez
INGENIERA QUÍMICA

+569 39402837

contacto@prime.chile.cl

www.prime-chile.com

Obispo Arturo Espinoza Campos #2780, Macul

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
NCh 2245 OF 2021 (HDS)

PR2101 - RENOVADOR DE GOMAS CONCENTRADO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	PR2101.
Usos recomendados	Restaurador de Gomas Concentrado.
Restricciones de uso	No mezclar con otros productos químicos.
Nombre del proveedor	Prime Chile SPA
Dirección del proveedor	Obispo Arturo Espinoza Campos #2780 Macul, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	(56-9) 39402837
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56-9) 39402837
Información del fabricante	www.prime-chile.com
Dirección electrónica del proveedor	contacto@prime-chile.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 57/2021

Peligros para la salud:
Corrosión o irritación cutánea: Categoría 2.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Categoría 2.
Toxicidad aguda (oral): Categoría 4.
Peligros para el medio ambiente:
Peligro en medio acuático (largo plazo): Categoría 1.
Pictogramas:

Palabra de advertencia: Atención.
Indicaciones de peligro:
H302: Nocivo en caso de ingestión
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H361: Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto.
H373: Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.
H400: Muy tóxico para organismos acuáticos.
Consejos de prudencia / prevención:
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273: No dispersar en el medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Consejos de prudencia / intervención:
P301 + P310: En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305 + P351 + P314: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consultar medico en caso de malestar.
P370 + P378: En caso de incendio, utilizar niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO2) para apagarlo.
Consejos de prudencia / almacenamiento:
P403: Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Consejos de prudencia / eliminación:
P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

SEÑAL DE SEGURIDAD (NCH 1411/4)

OTROS PELIGROS — No identificados.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

El producto corresponde a una: Mezcla				
H302/H313/H315/ H319/H361/H373/ H400/H410	Nonilfenol etoxilado 10 eo	Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alfa.-(4 nonilfenil)-.omega. hidroxi-,ramificada	127087-87-0	0,1 - 1 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación	No presenta riesgos significativos por inhalación bajo condiciones de uso normales.
Contacto con la piel	Lavar zona afectada con abundante agua. En caso de presentar irritación, consultar con al médico.
Contacto con los ojos	Lavarse con abundante agua por 15 min de manera inmediata en ducha de emergencia o lavadero normal.
Ingestión	No inducir vómito. Consultar al médico.
Efectos agudos previstos	Irritación en la piel y ojos.
Efectos por sobreexposición crónica	Irritación en la piel y ojos.
Síntomas / efectos más importantes	Nocivo en caso de ingestión.
Protección de quienes brindan los auxilios	Nocivo en caso de ingestión.
Notas especiales para un médico tratante	Aplicar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono, polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados	Agua.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	CO y CO2.
Métodos específicos de extinción	No hay información disponible.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Usar aparato de respiración autónomo y traje de proteccion contra el fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAMO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Aislar el área. Evitar contacto con la piel y ojos. Usar EPP.
Equipo de protección	Ropa, zapatos, guantes y gafas de seguridad (ver sección 8).
Procedimientos de emergencia	Contención del derrame y posterior disposición. Evite que llegue a vias fluviales
Precauciones medioambientales	Posible alcalinización del área y cuerpos de agua en contacto directo.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Contener el derrame con material absorbente inerte (tierra o arena) formando diques. Lavar el área con agua.
Métodos y materiales de limpieza	Escobas especializadas y materiales absorbentes.
Neutralización	Dilución con agua.
Disposición final	Alcantarillado una vez ya neutralizado.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Utilice siempre el envase original del producto.
Precauciones para la manipulación segura	No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la piel. Utilizar con una ventilación adecuada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Medidas operacionales y técnicas	Manipular en lugares con buena ventilación, con ducha y lavaojos disponibles.
Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños y mascotas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes etiquetados adecuadamente.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, teniendo en cuenta las indicaciones establecidas en el DS Nº 43/15 que aprueba el Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.
Material de envase y/o embalaje	Envases de plástico (polietileno, polipropileno), envases de vidrio para pequeñas cantidades, envases de acero inoxidable .

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Protección respiratoria	Para uso destinado en la ficha técnica, ventilación natural es suficiente.
Protección de manos	Guantes de PVC , guantes de caucho.
Protección de ojos	Lentes de seguridad resistentes contra salpicaduras y proyecciones de la sustancia química.
Protección de la piel y el cuerpo	Delantal de PVC.
Medidas de ingeniería	Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura .

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Característico.
pH	7-8.
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto inicial de ebullición	No disponible.
Rango de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Límites de explosividad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No disponible.
Densidad	1,0 -1,1 g/mL.
Solubilidad(es)	No disponible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Viscosidad	No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable en condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
Condiciones que se deben evitar	Luz solar directa.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Por degradación térmica: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2).
Reacciones peligrosas	Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componentes	DL 50 Oral	DL 50 Dermal	CL 50 Inhalación
Poli(oxi-1,2-etanodiil), .alfa.-(4 nonilfenil)-.omega. hidroxi-,ramificada	1310 mg/Kg (Rata)	2120 mg/Kg (conejo)	> 28 mg/m³

Irritación/corrosión cutánea	Provoca irritación cutánea en contacto prolongado y/o repetido.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante ocular grave, lacrimación y sensación de ardor.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	El producto no es clasificado como mutagénico.
Carcinogenicidad	No cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	Uno de sus componentes evidencia reducción de la fertilidad femenina y disminución del número de embriones.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Se han demostrado efectos en la reproducción H361.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos: hígado y músculo cardíaco.
Peligro de inhalación	No hay información disponible.
Posibles vías de exposición	Ocular, ingestión, piel.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	Inhalación, ocular, ingestión, piel.
Otros efectos perjudiciales para la salud (disruptor endocrino, inmunotoxicidad, neurotoxicidad, patogenicidad e infecciosidad.	No disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	LC50 , 96 h, Lepomis macrochirus: 1.3 mg/L. NOEC. Oryzias latipes: 0.0082 mg/L. LC50, 48 h, Daphnia pulex: 4.8 mg/L. LC50, 8 h, Mysid shrimp: 0.11 mg/L.
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo	No se espera bioacumulación.
Movilidad en suelo	Elevada movilidad en el suelo, no aplicar en cursos de agua o sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	Los residuos peligrosos deberán ser identificados y etiquetados de acuerdo con la clasificación y riesgo. Luego, deberán ser enviados a un prestador acreditado por la autoridad sanitaria, especificando que residuos está autorizada a recibir y la forma en que dicha eliminación será llevada a cabo ya sea mediante tratamiento, reciclaje y/o disposición final.
Envase y embalaje contaminados	En conformidad a lo descrito por el Decreto Supremo N° 148, los envases del producto son considerados residuos peligrosos y deben ser eliminados a través de empresas autorizadas para recepción y/o tratamiento de dicho residuo, las cuales deben emitir certificado de disposición final de residuos. No utilizar envases vacíos, pueden contener residuos peligrosos. Enviar a destinatario autorizado para su eliminación. Disposición en instalaciones especialmente diseñadas para dicho efecto.
Material contaminado	Lavar y eliminar en destinatario autorizado.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Prohibido verter.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Regulaciones	D.S N°C 298	D.S N° 777	DAR 18
Número NU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial de transporte	No regulado	No regulado	No regulado
Clase o división	No regulado	No regulado	No regulado
Clasificación de peligro secundario NU	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envase	No regulado	No regulado	No regulado
Distintivo de identificación de peligro según NCh 2190	No regulado	No regulado	No regulado
Peligros ambientales	Evitar derrames	Evitar derrames	Evitar derrames
Precauciones especiales	Almacenamiento sellado	Almacenamiento sellado	Almacenamiento sellado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales	Decreto 57/2021, DS 43/2015, DS 594/2000, DS 148/2002, NCh 2245/2021, NCh 2190/2019, NCh 1411-4, D.S N°C 298, D.S N° 777, DAR 18.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Las fichas de datos de seguridad deben ser manipuladas por personal de conocimiento, quien a su vez podrá traspasar este conocimiento a sus demás trabajadores. Cabe destacar, que la información recaudada para llevar a cabo esta ficha de seguridad se extrajo de material confiable y fidedigno. No obstante, esta información puede no ser exacta del todo. Las condiciones y métodos de manejo, almacenamiento uso o eliminación del producto del producto se restringe a cada usuario, lo cual nos exenta de cualquier responsabilidad, descartando así´cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados, que se relacionen con el manejo, almacenamiento, eliminación o uso del producto. Esta ficha de datos fue diseñada únicamente para los componentes descritos en la sección 3. Si es utilizada para otros componentes es probable que esta ficha de seguridad no sea posible de aplicar.