



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Rex Sellagoteras Butílico

30208 Rex Adhesivo Parabrisas Negro Cartucho 310 ml x 12CA

1.2. Detalles del fabricante o proveedor

Empresa: Rex Adhesivos SpA

Dirección de la Oficina: Amunátegui 232, of 2001, Santiago

www.rex.cl

E-mail: contacto@rex.cl

Fono servicio al consumidor: +562 3262 6712

Número de Emergencia: Corporación Rita Chile – Fono emergencias +562 2777 1994

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Sellador.

Asesorado contra: En este momento no tenemos información sobre restricciones de uso. Se incluirán en este documento cuando estén disponibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación del GHS

Toxicidad aguda oral: Categoría 4

H302: Nocivo si se ingiere.

Toxicidad aguda Dérmica - Categoría 4 H312: Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda Inhalación - Categoría 4 H332: Nocivo si se inhala.

Irritación de la piel - Categoría 2

H315: Provoca irritación de la piel.

Irritación ocular - Categoría 2

H319: Puede provocar irritación ocular grave.

2.2 Clasificaciones sustancias o mezcla

Toxicidad aguda Oral - categoría 4

H302: Nocivo si se ingiere.

Toxicidad aguda Dérmica - categoría 4

H312: Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda Inhalación - categoría 4

H332: Nocivo si se inhala.

Irritación de la piel - categoría 2

H315: Provoca irritación de la piel.

H319: Puede provocar irritación ocular grave.

2.3 Etiquetado del GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Declaraciones de peligro

EUH 204: Contiene Isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

H302: Nocivo si se ingiere.

H315: Provoca irritación de la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H332: Nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia

Prevención

P261: Evite gases y vapores.

P264: Lave cuidadosamente después del manejo.

P270: No coma, beba ni fume durante el uso de este producto.

P271: Utilice sólo al aire libre o en lugares bien ventilados.

P280: Use guantes de protección / protección ocular / protección facial.

2.4 Otros peligros

P102: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

P330: Enjuague la boca.

Frases de precaución - Respuesta a la emergencia:

P301 + P312: EMISIÓN DE INGESTIÓN: Póngase en contacto inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN ECOLÓGICA o un médico.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia.

P312: Si siente malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

P304 + 340: EN CASO DE INHALACIÓN: Quitar a la persona a un lugar ventilado ya Manténgase en reposo en una posición que no dificulte la respiración. P332 + 313: En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consulte a un médico.

P362 + P364: Retire toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de uso de lentes de contacto, elimínelas si es fácil. Continúe enjuagando.

Información complementarios de peligro y precaución:

P501: Descarte el contenido según la legislación local vigente



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

3.1. Sustancia / mezcla pura

Mezcla

3.2. Componentes peligrosos

Nombre químico o genérico	Rango de concentración (%)	CAS N °
Cloreto de Polivinila	20 - 50	9002-86-2
Xileno, mezcla de isómeros	4 - 7	1330-20-7
Dioóxido de titanio	<5	13463-67-7
Óxido de calcio	<2.5	1305-78-8
Trióxido de dicromona	<2.5	1308-38-9
Etilbenceno	<2.0	100-41-4
Diferente trióxido	<2.0	1309-37-1
Dihidróxido de calcio	<0.5	1305-62-0
Humo negro	<0.5	133-86-4

*La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se ha retenido como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarios

Indicaciones generales: En caso de accidente o malestar, acuda a un médico inmediatamente con este documento.

En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si la víctima no se siente bien.

En caso de contacto con la piel: En caso de contacto, enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacer, retire la lente de contacto. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Obtenga atención médica. Enjuague bien la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.

La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos

4.3. Protección de los socorristas

Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y usar el equipo de protección personal recomendado cuando existe exposición.

4.4. Notas para el médico

Tratar sintomáticamente y con apoyo.



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgo de incendio: Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden generar presión y explotar.

Punto de inflamación: N/A

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco.

Medios de extinción inadecuados: No se conoce ninguno.

Peligros específicos durante la lucha contra incendios: La exposición a productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos peligrosos de la combustión: Pueden formarse vapores orgánicos irritantes.

Métodos específicos de extinción: Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al ambiente circundante. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes cerrados. Retire los contenedores no dañados de la zona de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar el área.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, usar equipo de respiración autónomo. Use equipo de protección personal.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Use equipo de protección personal. Mantenga a las personas desprotegidas alejadas. Siga las recomendaciones del manejo seguro y del equipo de protección personal.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones ambientales

Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Conservar y eliminar el agua de lavado contaminada.

Las autoridades locales deben ser advertidas si no pueden contenerse derrames significativos.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Empapar con material absorbente inerte.

Para derrames grandes, provea un dyking u otro contenedor apropiado para evitar que el material se propague. Si se puede bombear el material dyked, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Las regulaciones locales o nacionales pueden aplicarse a las liberaciones y eliminación de este material, así como los materiales y artículos empleados en la limpieza de las emisiones. Usted necesitará determinar qué regulaciones son aplicables.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener más información.

Consulte la sección 8 para obtener más información.

Consulte la sección 13 para obtener más información.

Consulte la sección 15 para obtener más información.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Ventilación Local / Total

Usar solo con ventilación adecuada.

7.2. Precauciones para una manipulación segura

Utilice sólo como se indica en la etiqueta. No trague y entre en los ojos.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

Mantener alejado del agua, fuego, calor y óxido. Proteger de la humedad.

Tenga cuidado de evitar derrames, residuos y minimizar la liberación al medio ambiente. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto. Vea las medidas de ingeniería bajo la Sección 8.

7.3. Condiciones para un almacenamiento seguro

Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

Almacene cerrado.

Conservar de acuerdo con las normas nacionales vigentes.

7.4. Materiales a evitar

Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos orgánicos, Ácidos, Productos alimenticios, Explosivos, Calor.

7.5. Material de envase y embalajes recomendados

Utilice los materiales y embalajes oficiales del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Componente con parámetros de control en el lugar de trabajo

No hay más información relevante disponible.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal



Protección respiratoria: Use protección respiratoria a menos que se proporcione una ventilación local adecuada o la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de la exposición recomendadas.

Protección de las vías respiratorias: En el caso de exposición breve o de baja contaminación utilizar un filtro respiratorio. En el caso de exposición intensiva o prolongada utilizar un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Protección de las manos: Elegir guantes para proteger las manos de los productos químicos en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específicos del lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes de la protección



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

mencionados anteriormente con el fabricante de guantes. Lavase las manos antes de los descansos ya l final del día de trabajo.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo: Elija ropa protectora apropiada basada en datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local. Se debe evitar el contacto con la piel usando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Medidas de higiénicas: Asegúrese de que los síntomas de limpieza de ojos y las duchas de seguridad estás situados cerca del lugar de trabajo.

Cuando este utilizando el producto no comer, no bebe, no fumar.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

No inhalar gases/ humo / aerosoles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Pasta
Aspecto	Pasta
Color	Blanco, Negro y Gris
Olor	Suave
PH	No aplica
Punto de fusión / punto de congelación	No aplica
Punto de ebullición / campo de ebullición	No aplica
Punto de inflamación	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Temperatura de autoignición	No se tiene Información
Concentración	No aplica
Límite de inflamabilidad	No se tiene información.
Área de explosión	No aplica
Presión de vapor	No aplica
Densidad de vapor relativa	No aplica
Densidad	1,15 g / ml
Solubilidad en agua	No aplica
Propiedades explosivas	No aplica
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no está clasificada como oxidante

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

10.1. Reactividad: Establece condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química: Producto relativamente estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá.

10.4. Condiciones a evitar: Llamas, chispas y otras fuentes de ignición, materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles: Reacción con alcoholes, aminas, agua, ácidos y álcalis. Reacciona con agua formando dióxido de carbono.



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Pueden surgir humos tóxicos cuando se incineran, el monóxido de carbono (CO) y el dióxido de carbono (CO₂), los compuestos nitrogenados y la posibilidad de cianuro de hidrógeno.

10.7. Uso previsto: Sellante.

10.8. Uso indebido: Cualquier uso distinto al previsto puede ser peligroso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre rutas probables de exposición

Sustancia	CAS N °	Tipo de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Etilbenzeno	100-41-4	Dermal	DL50	>5000mg/kg	Conejo
		Oral	DL50	3500mg/m3	Ratón
Xileno	1330-20-7	Dermal	-	1700mg/kg	Conejo
		Inhalación	-	>5000mg/kg	Rata
		Oral	DL50	> 5000 mg / kg	Ratón

11.2. Efectos potenciales sobre la salud / síntomas

Inhalación: Puede causar tos, dolor de cabeza, dolor de garganta.

Contacto con la piel: Provoca irritación de la piel. Podría causar reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Ingestión: No se espera que sea dañino por ingestión.

Mutagenicidad de células reproductoras: No se conoce ninguno.

Carcinogenicidad: No se tiene información.

Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida: No se conoce ninguno.

11.3. Toxicidad aguda: No se recomienda el manejo para personas con antecedentes de problemas respiratorios (asma, bronquitis).

11.4. Corrosión / irritación de la piel: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

11.5. Lesiones oculares graves / irritación ocular: Puede causar irritación a los ojos.

11.6. Sensibilización respiratoria: Debido a la baja volatilidad del producto, no hay riesgos asociados a la inhalación bajo condiciones normales de uso.

11.7. Ingestión: Producto considerado de baja toxicidad.

11.8. Mutagenicidad en las células germinales: N / D.

11.9. Carcinogenicidad: N / D.

11.10. Toxicidad para la reproducción: N / D.

11.11. Toxicidad para los órganos de exposición única: N / D.

11.12. Toxicidad para órganos-exposición repetida: N / D.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sustancia	CAS N°	Parámetro	Parámetro	Duración	Especie
Xileno	1330-20-7	DL50	8500	48 Hrs	Palaemonetes pugio
		DL50	3300	96 Hrs	Fish
Etilbenzeno	100-41-4	CE50	2930 - 4400	48 Hrs	Daphnia magna
		CL50	> 5200	48 Hrs	Americamysis bahia
		CL50	4200 ug / L	96 Hrs	Oncorhynchus mykiss
		NOEC	6800 ug / L	48 Hrs	Daphnia magna
		NOEC	3300 ug / L	96 Hrs	Menidia menidia

12.1. Ecotoxicidad: No hay datos que demuestren la toxicidad a los organismos acuáticos. Sin embargo, el contacto del producto con el agua puede hacerla ligeramente contaminante, perjudicando de esta forma su uso, además de causar efectos tóxicos a la vida acuática.

12.2. Persistencia y degradabilidad: N / D.

12.3. Potencial bioacumulativo: N / D.

12.4. Movilidad en el suelo: Evitar que las fugas alcancen los cursos de agua, ya que es poco soluble.

12.5. Otros efectos adversos: No se conocen efectos adversos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de eliminación

Residuos de residuos: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Embalaje contaminado: Los envases vacíos deben ser llevados a un lugar aprobado de manejo de residuos para reciclaje o eliminación. No perforar o quemar, incluso después de su uso. Si no se especifica lo contrario, Eliminar como producto no utilizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Regulaciones	ADR	IMDG-Code	IATA-DRG
Designaciones oficial de transporte	No regulado como producto peligroso	No regulado como producto peligroso	No regulado como producto peligroso
Clasificación de peligros principales	No regulado como producto peligroso	No regulado como producto peligroso	No regulado como producto peligroso
Clasificación de peligros secundarios	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Grupo de embalaje/envase	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Peligros ambientales	No Aplica	No Aplica	No Aplica

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Nacionales

NCh2245/2021, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106,2190/2019, D.S. 43,57, 148, 298 ,594.

Regulaciones Internacionales

Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas).

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1. Texto completo de las H-Statements

H315: Causa irritación de la piel.

H319: Causa irritación ocular grave.

16.2. Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo Europeo Relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ACGIH: Americano Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales; AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial; ASTM - Sociedad Americana para el Ensayo de Materiales; ATE: estimación de toxicidad aguda; Peso corporal; CEIL: Techo; CMRG: Directrices recomendadas por el fabricante químico; CMR - Carcinógeno, Mutágeno o Toxicidad Reproductiva; DIN - Estándar del Instituto Alemán de Normalización; DSL - Lista de Sustancias Domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con x% de respuesta; ELx - Tasa de carga asociada con x% de respuesta; EmS - Programa de Emergencia; ENCS Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con x% de respuesta de tasa de crecimiento; GHS - Globalmente Armonizado Sistema; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional del Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel; IC50 - Media inhibición máxima concentración; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Mercancías peligrosas marítimas internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de Productos Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal hasta el 50% de una prueba población; DL50 - Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Inter-nacional para la Prevención de la Contaminación de buques; Nbs - De otro modo no está especificado; NO (A) CE - Ninguna Concentración de Efecto Observada (Adversa); NO (A) EL - No Observado (Adverso) Nivel del Efecto; NOELR - No hay tasa de carga de efecto observable; NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda; OSHA: Estados Unidos Departamento de Trabajo - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; OCDE - Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Filipinas Inventario de sustancias químicas y sustancias químicas; (Q) SAR - (Cuantitativa) Estructura Relación de actividad; REACH - Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición auto acelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; STEL: Límite de exposición a corto plazo; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas



Hoja de Seguridad

Adhesivo parabrisas

N° FDS:30000-2304
NCh 2245:2021

(Estados Unidos); TWA: Promedio ponderado en función del tiempo; ONU - Naciones Unidas; UNRTDG Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Mercancías peligrosas; VPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo.

16.3. Más información

Fuentes de datos clave utilizadas para compilar la Hoja de Datos de Seguridad.

Datos técnicos internos, datos de las SDS de la materia prima, resultados de búsqueda del Portal de la OCDE eChem y la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>.