



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN
REGLAMENTO (CE) N°1907/2006 (ANEXO II)**

Documentación del Sistema de Calidad y Medio Ambiente
 Doc. N°: CAL01
 Edición: 1
 Fecha Edición: 03/03/08

Fecha de emisión: 22/04/2008
 Revisión: 03 Fecha: 09/04/08
 Sustituye Revisión: 02 Fecha: 23/10/07

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa

1.1. CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial: RENOVA INOX
 Uso del producto: Abrillantador acero inoxidable

1.2. SUMINISTRADOR:

Prominent Chemical S.L.
 Pol. Ind. La Marquesa C/Llauradors nº 96
 46260 Alberic (Valencia)
 Tel. 962 446 368 • Fax. 962 442 037
 E-mail: info@prominentchemical.com

1.3. TELÉFONO DE URGENCIAS:

962 446 368 (horario comercial: 8:30-13:30, 15:00-18:00)

2. Identificación de los peligros

2.1 PELIGROS PARA LAS PERSONAS:

Preparado nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar. Irritante en contacto con los ojos (para mayor información ver epígrafe 10).

2.2 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Preparado no clasificado como peligroso para el medio ambiente según el RD 255/2003 (ver epígrafe 12).

3. Composición / Información de los componentes

3.1. CARACTERIZACIÓN QUÍMICA:

Disolventes y glicoles.

3.2. COMPONENTES PELIGROSOS:

Componentes peligrosos que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido, o sin ser peligrosos, son de mención obligatoria según la RTS de Detergentes.

Nº EINECS	Nº CAS	Ingredientes	Rango %	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
265-148-2	64742-46-7	Hidrocarburo alifático	> 30%	Xn	R65
203-961-6	112-34-5	Butildiglicol	1-5	Xi	R36

4. Primeros Auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de proyección en los ojos y en la cara, tratar los ojos con prioridad.

Clase de peligro	Síntomas y efectos	Acciones a efectuar
CONTACTO PIEL	Puede producir sequedad o grietas en la piel	Retirar las ropas contaminadas y lavar la zona afectada con abundante agua.
CONTACTO OJOS	Irritación, conjuntivitis, nublamiento de la córnea.	Lavarlos los ojos manteniendo los párpados abiertos con abundante agua durante al menos 15 minutos y acudir de inmediato al médico.
INGESTIÓN	Irritación de boca, faringe y esófago. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.	No provocar el vómito. Acudir a un médico.
INHALACIÓN	No son de esperar	En caso de ocurrir trasladar al afectado al aire libre.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Espuma, dióxido de carbono y polvo seco: adaptar los medios de extinción al fuego circundante.

5.2 RIESGOS ESPECÍFICOS:

El producto no es inflamable ni explosivo. Actuar de acuerdo con el fuego circundante.

5.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4 OTRAS RECOMENDACIONES:

Mantener fríos los recipientes cerrados regándolos con agua pulverizada y, en la medida de lo posible, evacuar la zona. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Si es posible, sin exponer al personal, intentar parar la fuga. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

6.2 PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA:

Tomar las medidas citadas para las personas y para el medio ambiente. Llevarlo a ser posible a un vertedero controlado. No actuar sin la protección adecuada

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 PRECAUCIONES EN LA MANIPULACION:

No necesarias condiciones especiales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

No necesarias condiciones especiales: Mantener los envases bien cerrados y en lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente.

7.3 USOS ESPECÍFICOS:

No requiere precauciones específicas.

8. Controles de exposición / Protección personal

8.1 LÍMITES DE EXPOSICIÓN (VLA)

No aplicable

Componentes individuales	TLV-TWA
Hidrocarburo alifático	5mg/m3

8.2 MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:

Usar en lugares bien ventilados. Se recomienda disponer de frasco lavaojos y ducha de seguridad en el lugar de trabajo. Evitar el contacto prolongado y repetido con el producto. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.

8.3 PROTECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

8.4 PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL:

Guantes impermeables y resistentes a los hidrocarburos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido.
Color:	Azul claro.
Olor:	Característico.
Densidad:	0.82-0.84
PH al 100%:	n.a.
Viscosidad:	0-30 Cp
Punto/intervalo de fusión:	-
Punto de ebullición:	-
Punto de inflamación:	-
Temperatura de ignición:	-
Presión de vapor:	-
Solubilidad en agua:	Insoluble.

(*) n.a.: no aplicable; n.d. no disponible

10. Estabilidad y Reactividad**10.1 ESTABILIDAD:**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2 CONDICIONES A EVITAR:

Calor y luz solar directa.

10.3 MATERIALES A EVITAR:

Ninguno.

10.4 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ninguno.

11. Información toxicológica**11.1 EFECTOS TOXICOLÓGICOS AGUDOS:**

Ojos: Puede causar irritación leve.

Piel: Tras un contacto prolongado, puede producir sequedad en la piel.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal

Inhalación: Fuertes concentraciones de vapores o de aerosoles pueden ser irritantes para las vías respiratorias y las mucosas.

11.2 DATOS TOXICOLÓGICOS:

Dosis y concentración letales de componentes individuales	DL50 oral (rata)	DL50 cutánea (conejo)	CL50 inhalatoria (g/L,1hora)
Hidrocarburo alifático	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	

11.3 EFECTOS TOXICOLÓGICOS CRÓNICOS:

No son de esperar.

12. Informaciones ecológicas**12.1 DATOS ECOTOXICOLÓGICOS:**

No aplicable, se sugieren los de los componentes.

Datos ecotoxicológicos de componentes individuales	CL50 (peces, 96 h)	CE50 (daphnia, 24h)	CI50 (algas)

12.2 MOVILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero teniendo en cuenta sus características físico-químicas, el producto tiene poca movilidad en el suelo.

12.3 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No disponible datos del formulado, pero biodegradabilidad de ingredientes mayor del 90%.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Se espera que sea no bioacumulable.

12.5 INFORMACIÓN ADICIONAL:

Este preparado no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13. Consideraciones sobre la eliminación**13.1 MANIPULACIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES VACÍOS:**

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.

No verter en desagües o en el medio ambiente.

13.2 ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases pueden ser gestionados y eliminados por incineración o en un vertedero como envases domésticos y de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 PROCEDIMIENTOS DE NEUTRALIZACIÓN O DESTRUCCIÓN DEL PRODUCTO:

Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA.

15. Información reglamentaria**15.1 SÍMBOLOS DE PELIGRO:**

Xn, Nocivo

**15.2 FRASES R:**

R65: Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

15.3 FRASES S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S62 En caso de ingestión, no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

15.4 OTRAS INDICACIONES EN ETIQUETA:

No ingerir.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20)

Contiene entre otros: Más del 30% de hidrocarburos alifáticos, glicoles y perfume

16. Otras informaciones

Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.

Producto amparado por el Registro Sanitario de la Empresa: R.S.I. nº 37.01603/V

Información sobre aplicaciones, dosis y forma de empleo: en Etiqueta y Ficha técnica.

Texto completo de las frases R mencionadas en este documento, distintas de las que aparecen en el eplg. 15: R36 Irrita los ojos.

Esta Ficha de datos de seguridad anula la edición 2 anterior, y la revisa y actualiza en los epígrafes: todos. La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el ANEXO II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006.

NOTA: La información se basa en nuestros ensayos y la información disponible de las materias primas empleadas. PROMINENT CHEMICAL S.L. no se hace responsable del uso distinto al que se someta el producto aquí descrito. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad; pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad.

