

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ROLFIN SPEZIAL

Sección 1. Identificación de la Sustancia Químico y de Proveedor

Nombre del producto: Rolfin Speciall
Uso: Aplicaciones industriales varias (Agente de limpieza).
Nombre del proveedor o razón social: Antalis
Dirección: Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.
Teléfono: 2227300000
Teléfono de emergencia: +569- 8373853
Contacto de emergencia: María Elena González
Mail: mariaelena.gonzalez@antalis.com

Sección 2. Identificación sobre la Sustancia o Muestra

Nombre Químico (IUPAC): Pasta para limpieza de rodillos a base de resinas sintéticas y naturales.
Sinonimos: No tiene
Código interno: 481473 (0,7Kg)
Componentes principales: - Alcoholes bencinico

Tabla componentes de riesgos

Componente Riesgosos	CAS	NU	% Concentración	Formula química
Alcohol bencílico	100-51-6	2810	10% - 15%	C ₇ H ₈ O

Nota : cuando no tiene Nu es porque no ha sido considerado peligros por la Nch 382 que se dio en el año 2004 en este caso todos tienen.

Sección 3. Identificación de los Riesgos

Efectos negativos sobre la salud de las personas:

El producto no es una sustancia de trabajo peligrosa según la ley de químicos y las pautas de CEE N° 88/379/EEC para las preparaciones.

-Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

Contacto con los ojos. : El contacto directo con los ojos causa de irritación a quemaduras.
 Contacto con la piel. : El contacto frecuente o prolongado con la piel, puede causar irritación de la piel.

-Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):

No hay información disponible

Efectos sobre el medioambiente: No se sabe

Riesgos de naturaleza química o física: No tiene

Riesgos a tener en cuenta: No es un producto cancerígeno.

Clasificación: No tiene

Riesgo principal:

Sección 4. Medidas de primeros Auxilios

Medidas de primeros auxilios que se deben tomar:

- 1.) **INHALACION:** Lleve a la víctima, si se siente enferma o mareada, al aire fresco.
- 2.) **INGESTA:** De a la víctima abundante agua para beber e induzca el vómito, busque atención médica.
- 3.) **CONTACTO CON LA PIEL:** Lave con agua y jabón o pasta para lavar las manos.
- 4.) **CONTACTO CON LOS OJOS:** Asegúrese de sacar lentes de contacto (si los usa) antes de lavar, rápidamente lave los ojos con mucha agua mientras levanta los párpados superiores. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 min.

Se debe EVITAR:

Advertencias: Información para el doctor. : Después de tragar, de a la víctima abundante agua para beber e induzca el vómito. De carbón activado después.

Sección 5. Medidas para combatir el Fuego

Ante el caso de un incendio o para la prevención de este. Usted debe tener en cuenta la siguiente información

Riesgos específicos: No identificados

Métodos específicos a emplear: CO₂, espuma, medios de extinción secos, chorro de agua.

Equipos que se deben usar ante emergencias: Los típicos de cualquier incendio.

Productos peligrosos que pueden derivarse del proceso de combustión: En caso de incendio, formación de monóxido y dióxido de carbono

Sección 6. Medidas para controlar fugas y derrames

No se requieren medidas especiales.

Precauciones personal: Use lentes de seguridad y guantes protectores mientras remueve el producto

Precauciones para emergencias:

Medidas para protección ambiental: Bloquee el líquido derramado.

Métodos de limpieza: Lave las pequeñas cantidades con agua. Absorba las cantidades mas grandes con un paño húmedo

Nota sobre riesgos secundarios: como prevención de riesgos ambientales No permita que pase al drenaje o cursos de agua.

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento**Sobre la Manipulación del producto:**

Medidas de prevención: cabe destacar en esta las siguientes medidas importantes a tomar en cuenta:

Sobre exposición: Evite el contacto frecuente o duradero con la piel y los ojos.

Sobre fuego y explosión: Mantenga lejos de superficies calientes, chispas, y llamas desnudas. Peligro de combustión espontánea en caso de superficies grandes.

Sobre el Almacenamiento del producto:

Medidas sobre como almacenar el producto: Siempre en envases hechos del mismo material que el original en el que fue entregado el producto. Además el producto NO debe almacenarse cerca de oxidantes fuertes, Mantenga alejado de alimentos

Condiciones a las que debe estar el producto: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y la luz directa del sol. Los envases que han sido abiertos deben mantenerse en posición vertical perfectamente y con cuidado para evitar derrames

Materiales de embalaje seguros recomendados: Usar materiales del mismo material en el que se ha entregado el producto se recomienda además que este en una posición donde el vuelco sea difícil.

Sección 8. Control de exposición y protección personal

Sobre el control de exposición: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados. Si la exposición no pueda evitarse por la ventilación de escape local, el equipo adecuado de protección respiratoria debe ser utilizado.

Medidas de Ingeniería para reducir exposición: Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Parámetros para el control:

Tabla de Valores a tomar en cuenta:

componentes	Valores limites de concentración diaria (ppm) mg/m ³		LPP (ppm)	LPT (ppm)	LPA (ppm)
Alcohol bencílico	6	44,2	N.E	N.E	N.E

N.E= No establecido

Umbral odorífero: N. aplicable

Protecciones principales personales a tener en cuenta.



Además se debe tener en cuenta que:

Protección respiratoria: Disponga una buena ventilación en el cuarto, si es necesario absorba los vapores.

Protección de las manos: se deben usar Guantes

Protección a la vista: Gafas de seguridad selladas o mascarar escudo

Protección de la piel y cuerpo: Ropa de protección adecuada

Medida de higiene a tener en cuenta: Mientras lo use no coma , no beba ni fume. Fuentes para enjuagar ojos, duchas deben estar disponibles en las cercanías inmediatas ante cualquier exposición potencial

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Pasta **Color:** Amarillo **Olor:** Suave

PH: No aplicable **Temperatura de Ebullición:** Sin Información disponible
Punto Flash Point: > 100 °C EN 22719 **Temperatura de auto ignición:** Sin Información disponible
Límites de inflamabilidad: Sin Información disponible **Presión de Vapor:** < 1 mbar
Densidad de vapor: N.P.A **Densidad:**
Solubilidad: Insoluble **Coefficiente partición Octanol/agua:** N.P.A **Corrosividad:** N.P.A
Viscosidad: N.P.A **Calor de combustión química:** N.P.A

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad del producto: estable en temperaturas normales
Condiciones que se debe evitar: Evite calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición y Peligro de combustión espontánea en caso de superficies grandes.
Materiales que se deben evitar: Oxidantes Fuertes.
Productos de descomposición peligrosa: Cuando se calienta a más de 250° C el producto se descompone por ejemplo formando acroleína.
Productos de combustión peligrosa: Óxidos de carbono, monóxido de carbono y Humo denso
Polimerización peligrosa: No va a ocurrir.

Sección 11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Inhalación:

Elemento	Tipo	dosis	duración
Alcohol bencílico	LC50 Inhalación Raton	>500 mg/m ³	4 horas

Ingesta:

elemento	Tipo	dosis
Alcohol bencílico	LD50 Oral Ratón	>1360 mg/Kg

Contacto con la piel: Exposición prolongada de la piel puede causar irritación.

elemento	Tipo	dosis
Alcohol bencílico	LD50 Dermal Conejo	>2000 mg/Kg

Contacto con los ojos: El contacto directo con los ojos causa de irritación a quemaduras.

Toxicidad crónica: No hay información disponible

Efectos locales o sistémicos: no hay datos disponibles

Sensibilizaciones alérgicas a tener en cuenta: No hay sensibilización conocida por nosotros.

Efectos específicos: no se esperan.

Información toxicológica de efecto sobre salud humana: No hay información Disponible

Sección 12. Información ecológica

Inestabilidad: No hay datos disponibles

Eco Toxicidad: No hay información disponible

Movilidad: No soluble en agua

Persistencia/ Biodegradabilidad: No hay datos disponibles

Bio-acumulación: No hay datos disponibles

Reacción en la planta de purificación de alcantarillado: Si es enviado adecuadamente hacia una planta de alcantarillado biológica adaptada, no hay problemas en la actividad de descomposición del fango activado.

Daño a los peces: La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos en grandes cantidades.

Elemento	Tipo	dosis	duración
Alcohol bencílico	LC50 peces phineas	>770 mg/L	8 horas

Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

Respecto al Producto

Recomendación: Los residuos de químicos son considerados un desecho especial, que debe ser eliminado de acuerdo con las leyes sobre desechos del Gobierno Federal al igual que de acuerdo con las regulaciones relevantes. Por favor, póngase en contacto con las autoridades adecuadas o con una compañía de eliminación de desechos, que le informará sobre la eliminación de sus desechos especiales.

Clave de desechos U.E : 08 03 99 desechos N.O.S.

Embalajes sucios y vacíos :

Recomendación: Los embalajes deben ser vaciados y eliminados de acuerdo con las ordenanzas sobre embalajes.

Limpiador recomendado: Enjuague con alcohol blanco.

Sección 14. Información sobre transporte

Datos comunes a todo medio transporte:

NU: no presenta, ya que no es un elemento peligroso según la norma Nch 382 del año 2004.

Rotulo: no presenta

Clase y riesgo: no presenta

Disposición especial: No presenta

Consideraciones por medio de transporte:

Información Terrestre: No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte.

Información Marítima: No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte marino.

Información Aérea: No Clasificado como bien peligroso bajo las regulaciones de transporte aéreo.

Sección 15. Información Reglamentaria

Frases Riesgo:

Frase de Salud:

Normas nacionales aplicables: NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, NCh 1411,
Decretos N°: 144, 148 y 594 del Ministerio de Salud

Marca en etiqueta: No debería tener.

Nacional:

Clase VbF : No corresponde.

Clase de contaminante de aguas subterráneas : WGK-1 agua en peligro ligero
(clasificación de acuerdo con VwVwS Anexo 2).

Sección 16. Información adicional

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables; sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas

son las de profesionales capacitados y la información que contiene es la conocida actualmente sobre la materia y debe ser entregada al personal responsable de la seguridad y a todas las personas que manipulen este producto.

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control de Antalis GMS LTDA., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto, es obligación del usuario.