



LABORATORIO QUIMICO CODETQUIM
DIRECCIÓN: ANIBAL ZAÑARTU 2681
RENCIA, SANTIAGO, TEL: 226412488

HOJA SEGURIDAD PRODUCTO: LIMPIATAPICES

1.-IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: LIMPIATAPICES
Nombre de la empresa: CODETQUIM
Dirección: Anibal Zañartu 2681 comuna de Renca
Teléfono: (562) 226412488

2.- COMPOSICIÓN

	CAS	% p/P
- Alcohol isopropílico	67-63-0	10 %
- Nonilfenol	84852-15-3	5 %

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación NFPA



Marca en Etiqueta Peligrosidad	No requiere marcas en etiqueta		
Clasificación de Riesgo del Producto	Salud: 1	Inflamabilidad: 0	Reactividad: 0
Efectos de una Sobre-exposición Aguda (por una vez)	Ningún efecto adverso conocido		
Inhalación	Ningún efecto adverso conocido		
Contacto con la piel	Puede provocar irritación en tiempos prolongados de exposición		
Contacto con los ojos	Irritación en contacto accidental con producto puro		
Ingestión	Puede provocar casos de gastritis		
Efectos de una Sobre-exposición crónica (largo plazo).	No se conoce efectos de este tipo		
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	No se han reportados		

4.- MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar inmediatamente a la persona a un sitio con muy buena ventilación y aire fresco.

Ingestión: Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría, dar a beber grandes cantidades de agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO. NUNCA suministrar nada de beber si la persona está inconsciente o desmayada.

Piel: Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua fría durante 15 minutos. Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavarlos muy bien, antes de ser usados nuevamente.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios de Extinción: CO₂, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.

Equipo de Protección: Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.

Procedimiento y Precauciones: Aunque el producto no es comburente, usar agua para mantener los envases fríos.

Productos Nocivos de la Combustión: El producto no es combustible.

6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Protección Personal: Utilizar el equipo de protección adecuado (ver secciones 3 y 8).

Precauciones Ambientales: No permitir que el producto entre en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto abundantemente.

Métodos de Tratamiento: Recoger con material absorbente de líquidos (arena seca, tierra, diatomáceas). Disponer los residuos en un terreno de rellenos sanitarios.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de Manejo: Puede ser almacenado en envases de PVC, PEAD, PET. Utilizar las normas establecidas para manejo de productos químicos.

Procedimientos de Almacenamiento: Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Exposición:

Ventilación: Condiciones normales del sitio de uso.

Protección Respiratoria: No requiere.

Protección de la Piel: Usar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas y guantes de PVC.

Protección de los Ojos: No requiere.

Otras Precauciones: Ninguna.

9.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA: Líquido

COLOR: Incoloro

OLOR: a Solvente

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,000 – 1,050

PH: 6,5 – 7,5

SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%

FORMACIÓN DE ESPUMA: no genera

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación.

Condiciones a Evitar: No se conoce ninguna.

Materiales a Evitar: No se conoce ninguno.

Productos Peligrosos de la Descomposición: No se conoce ninguno.

Información Complementaria: Ninguna.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD 50 Oral Ratas: Información No Disponible.

Ratas LC 50 Inhalación: Información No Disponible.

LD 50 Intradérmicas Conejos: Información No Disponible.

LD 50 Irritación Piel Conejos: Información No Disponible.

Información Toxicológica Adicional: El producto no se considera cancerígeno.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos Generales:

Producto Biodegradable de acuerdo con NTC 2455. Producto con bajo impacto ambiental y no se tiene evidencia de que sea nocivo para la vida acuática.

Contenido de Fósforo:

Este producto cumple con la Resolución 0427 del 2 de marzo de 2009 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por la cual se prohíbe la fabricación, distribución y comercialización de detergentes que contengan fósforo por encima de los límites máximos establecidos; esto es, 6.5% de fósforo equivalente a 15% de pentóxido de fósforo.

13.- CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Producto:

No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. El producto sin diluir no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Consultar reglamentaciones con la Corporación Autónoma Regional de la localidad.

Envase:

Consultar reglamentaciones locales vigentes respecto a la disposición apropiada de estos recipientes vacíos.

14.- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Proteger el producto de cualquier punto de ignición. Identificar plenamente los envases, depósitos o cualquier elemento de almacenamiento o transporte.

Clase: N. A.

Número UN: N. A.

Grupo Embalaje: N. A.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según EC:

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo a las actuales directrices de la EC, como no peligroso.

Categoría	Rubro	Frase
Frases R	21 Nocivo por ingestión	
	36 Irrita los ojos.	
Frases S	2 Mantener fuera del alcance de los niños.	
	3/7 Conservar el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.	
	28 En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con	

abundante agua.

26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

36/37/39 Llevar ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos.

45 En caso de accidente o malestar, consultar con un médico de inmediato (mostrar la etiqueta donde sea posible).

16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

Las Hojas de Datos de Seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.