



SALUD:	1
INFLAMABILIDAD:	0
REACTIVIDAD:	0

0: MÍNIMO
1: LIGERO
2: MODERADO
3: ALTO
4: EXTREMO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común:	Tapa Goteras del Radiador
Nombre Comercial:	CEMENTO PARA RADIADORES EL CACIQUE
Nombre de la Empresa:	ITW COLOMBIA S.A.S.
Dirección:	Carrera 36 No. 3 - 61
PBX:	(57-1) 360 1699
Línea Servicio al Cliente:	01 8000 112 062
E-mail:	info@itwcolombia.com
Página Web:	www.itwcolombia.com
Ciudad:	Bogotá, Colombia
Fecha última Revisión:	Noviembre 2013

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos:	Puede causar enrojecimiento e irritación si no se elimina rápidamente.
Piel:	El contacto puede generar irritación en la piel, con resecaimiento y dolor.
Inhalación:	La inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio.
Ingestión:	Si se ingiere puede provocar irritación en el tracto gastrointestinal.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
Carbonato de Sodio	497-19-8
Fibra vegetal	-----

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Inmediatamente enjuagar los ojos con abundante agua, durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.
Piel:	Inmediatamente enjuagar el área contaminada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata.
Inhalación:	Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Obtener atención médica inmediata.
Ingestión:	No inducir el vómito. Dar de beber abundante agua. Nunca tratar de dar de beber si la víctima está inconsciente. Si el vómito ocurre de manera natural, enjuagar la boca y dar de beber agua. Obtener atención médica inmediata.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Espuma; Dióxido de Carbono; Polvo químico seco.
Producto de la descomposición:	Puede producir Óxidos de Carbono y Óxidos de Sodio.
Procedimientos especiales:	Usar protección respiratoria. Usar ropa protectora. Grandes incendios solo pueden ser combatidos por personal entrenado.

6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento:	Ventilar y evacuar el área de fuga o derrame. Restringir el acceso a personas innecesarias. Usar equipo de protección personal adecuado. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Recolectar con palas para su disposición final. Usar agua para enjuagar el área afectada.
Protección personal: Ojos:	Gafas de seguridad.
Piel:	Guantes resistentes a soluciones alcalinas. Overol y botas de seguridad.
Inhalación:	Usar protección respiratoria.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenamiento:	Mantener los envases bien cerrados. Evitar la humedad, el calor y los incompatibles. Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos, alejado de las fuentes de calor e ignición. Mantener los envases bien cerrados y debidamente identificados. Mantener una ventilación adecuada en las áreas donde se almacene el producto.
----------------------------------	---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de protección:	Usar guantes contra soluciones alcalinas. Usar gafas de seguridad. Usar protección respiratoria en lugares donde no haya una buena ventilación. Después de estar en contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.
--------------------------	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Color	Gris oscuro
pH	11 – 12 (Solución acuosa)
Punto de Fusión	No determinado
Solubilidad en agua	Completa
Temperatura Inflamación	No determinada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones y temperaturas normales.
Condiciones a evitar:	Humedad, calor, polvo e incompatibles.
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes y ácidos.
Polimerización:	No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La sobre exposición puede causar irritación en los ojos, la piel, la nariz y la garganta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar que el producto llegue a drenajes o fuentes de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No derramar en drenajes, alcantarillas o fuentes de agua.
Disponer el producto mediante empresas autorizadas y con licencia para adelantar la operación de incineración siguiendo los procedimientos reglamentados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según el Decreto 1609 de 2002 este producto no está clasificado como Mercancía Peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Riesgo y Frases de seguridad:	
R36	Irrita los ojos.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
S24/25	Evitar contacto con ojos y piel.
S26	En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada es diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.