



SALUD:	1
INFLAMABILIDAD:	0
REACTIVIDAD:	1

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



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común:	Sellante de escapes en sistemas de enfriamiento
Nombre Comercial:	SELLADOR DE BLOQUE Y CULATA
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:	Agosto 2013

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:

Puede irritar los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Se puede producir daños oculares permanentes.

EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación:	Puede causar irritación en las membranas de las mucosas y el tracto respiratorio.
Ingestión:	Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal.
Piel:	Puede causar irritación en la piel.
Ojos:	Puede causar quemaduras y daños graves en los ojos, hasta la ceguera.
Efectos crónicos:	No se conocen.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
Silicato de Sodio	1344-09-8
Fibra vegetal	-----

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Obtener atención médica inmediata.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua corriente por mínimo 20 minutos. No suministrar ningún tipo de bebidas ni inducir el vómito. Obtener atención médica inmediata.
Piel:	Inmediatamente enjuagar el área contaminada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata.
Ojos:	Inmediatamente enjuagar los ojos con abundante agua, durante 20 minutos, buscando remover el producto, lentes de contacto u otros objetos. Obtener atención médica inmediata.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgo general: Este producto no es combustible, pero puede formar hidrógeno gaseoso con riesgo de explosión cuando se presenta incendio en el entorno.

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol; Dióxido de Carbono; Polvo químico seco; rocío de agua.

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.
Eliminar todas las fuentes de ignición.
No tocar ni caminar sobre el material derramado.
No permitir que caiga en fuentes de agua, alcantarillas o sótanos.
Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible, depositarlo en contenedores plásticos debidamente etiquetados para su posterior desecho.

Protección personal:

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral.

Piel: Guantes resistentes a soluciones alcalinas.
Overol y botas de seguridad. Pueden ser de caucho, goma, vinilo, Nitrilo o PVC.

Inhalación: Usar protección respiratoria.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener los envases bien cerrados y debidamente identificados. Evitar la humedad, el calor y los incompatibles. La manipulación debe realizarse siempre en lugares ventilados, frescos y secos.

Almacenamiento: 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	Líquido
Color	Negro
pH	11 - 12 (solución acuosa)
Punto de Fusión	No determinado
Solubilidad en agua	Completa
Inflamabilidad	No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones y temperaturas normales.
Productos de descomposición:	Hidrógeno gaseoso.
Incompatibilidad:	Reacciona exotérmicamente con ácidos fuertes; evitar el contacto con aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones, metales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Produce irritación en el tracto respiratorio, piel y ojos. No posee riesgo de sufrir cáncer o efectos reproductivos por contacto o absorción de la sustancia.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Puede producir efectos tóxicos en organismos acuáticos por desviación de pH cuando no está bien diluida la sustancia y alcanza los cauces públicos.

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

Clase: 8
Número UN: 1719
Pictograma: Corrosivo

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.
S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 esta 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 el determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.