



SALUD:	1
INFLAMABILIDAD:	1
REACTIVIDAD:	0

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

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común:	Silicona Oxímica – Formador de empaques
Nombre Comercial:	SILICONA SUPER GREY
Nombre de la Empresa:	ITW COLOMBIAS.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:	Octubre 2013

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Contacto con Ojos:** El contacto directo puede causar irritación moderada, con enrojecimiento e inflamación.
- Contacto con piel:** Un corto tiempo de exposición (menos de 24 horas) puede causar irritación. El contacto prolongado (24 a 48 horas) puede irritar moderadamente. El producto contiene oximas las cuales pueden generar sensibilización en la piel.
- Inhalación:** La sobre exposición a vapores puede causar somnolencia y puede irritar ojos, nariz y boca.
- Ingestión:** Es bajo el riesgo de ingestión en el uso normal.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
Metil Oximino	22984-54-9
SilanoVinil Oximino Silano	2224-33-1
Sílica amorfa	112945-52-5
Carbonato de Calcio	1317-65-3

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 agua abundante. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata.
- Inhalación:** Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Obtener atención médica inmediata.
- Ingestión:** Un primer auxilio no debe ser necesitado.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de llama:	No aplica.
Temperatura de autoignición:	No determinada.
Medios de extinción apropiados:	Polvo químico seco, espuma o agua en spray.
Procedimientos especiales:	Usar protección respiratoria. Usar ropa protectora.

Grandes incendios solo pueden ser combatidos por personal entrenado.
Usar agua en spray para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego.

6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Controles de Exposición:	Área ventilada. Evacuar todo el personal. Impedir el paso de personal no autorizado.
Protección personal:	Usar equipo de respiración adecuado. Usar guantes de caucho. Usar overol y botas con resistencia química. Usar protección de ojos.
Consideraciones:	Limpiar o raspar la silicona regada y contener hasta dar su disposición final. En la limpieza final utilizar vapor, solventes o detergentes.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evitar el contacto con los ojos, la piel, la inhalación de vapores. La silicona genera metil etil cetoxima cuando es expuesta al agua o a la humedad del aire.
Almacenamiento:	Almacenar los envases cerrados y debidamente identificados. Almacenar en un lugar fresco, seco, área ventilada y no estar en contacto directo con la luz solar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de protección:	Usar guantes de polietileno o de caucho nitrilo. Usar protección de ojos. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Usar en áreas bien ventiladas. Usar ventilación local si es expuesto a largos periodos. Usar protección respiratoria si no hay suficiente ventilación en el área.
---------------------------------	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Pasta
Color	Gris
Gravedad Específica	1,41
pH Temperatura	No aplica
Ebullición	No aplica
Punto de Fusión	No aplica
Solubilidad en agua	Insoluble
% VOC	42 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones a evitar:	Agua; humedad; temperaturas elevadas; luz solar directa.
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes, agua, humedad.
Polimerización:	No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en los ojos, piel, nariz y garganta. Exposición repetitiva de contacto con la piel puede causar dermatitis en personas sensibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En caso de que el material sea derramado se debe remover el producto y contenerlo para guardarlo o disponer de él. Para ello es necesario utilizar el equipo protector:

Ojos:	Usar protección adecuada.
Piel:	Es adecuado lavar las manos a la hora de las comidas y al final del turno. Remover la ropa y los zapatos tan pronto como sea posible y limpiarlos bien antes de reusarlos. Se recomiendan guantes de caucho o plásticos.
Inhalación:	Usar protección respiratoria a menos que la ventilación del lugar sea adecuada.

Información sobre reportes de derrames:

Sustancias riesgosas: Ninguna.
Concentración de sustancias riesgosas: No aplica.
Cantidad del producto a informar: No aplica.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos de desperdicio:

Excedentes o residuos: Se recomienda a los clientes comprobar las leyes vigentes relativas a la eliminación de residuos químicos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE E.U.

No sujeto a DOT.

TRANSPORTE POR AGUA (IMDG)

No sujeto al código IMDG.

TRANSPORTE POR AIRE (IATA)

No sujeto a regulaciones IATA.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

TSCA

Todas las sustancias químicas en la Silicona están exentas de la lista del Inventario TSCA de Sustancias Químicas.

SARA Título III Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas

Ninguna.

SARA Título III Sección 304 Sustancias Peligrosas CERCLA.

Ninguna.

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