

Hoja de Seguridad de Materiales

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto:	MAXI-COVER®
Descripción Química:	Surfactante, Adherente y Agente Suavizante de Uso Agrícola.
Importador y Distribuidor:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442 – Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	Hangzhou Silway New Material Technology Co., Ltd

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química:	Surfactante, Adherente y Agente Suavizante de Uso Agrícola.
Composición:	Polyether – Polymethylsiloxano 100%

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

El producto puede ser MORTAL si se ingiere y VENENOSO si se inhala. Puede ocasionar daño a los ojos. No comer, beber o fumar mientras se prepara o aplica el producto.

Evitar:	La inhalación e ingestión de la sustancia durante la aplicación, de igual modo el contacto con la boca, ojos o piel.
Es necesario utilizar:	Equipo de protección adecuado: gafas, mascarilla, guantes y botas. Si hubiera contaminación, lávese las partes expuestas con abundante agua. Después del uso, lave todo el equipo utilizado y antes de comer, beber o fumar lávese las partes expuestas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Retirar a la persona hacia un área ventilada con aire fresco. Conseguir inmediatamente atención médica.
Ingestión:	Llamar a un médico inmediatamente.
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con agua.
Contacto con la piel:	No se requiere primeros auxilios.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad: Combustible

Punto de inflamación: > 101 °C.

Temperatura de autoignición: No determinado.

Protección especial para combatir incendios:

Usar ropa protectora y un equipo de autorrespiración De acuerdo a su plan local de emergencia, determinar la necesidad de evacuar o aislar el área. Use agua para mantener frescos los recipientes que estén expuestos al fuego.

Propiedades peligrosas: Ninguna.

Productos de combustión peligrosa:

Óxidos de carbono y restos de compuestos de carbono que no han sido quemados por completo. Dióxido de silicio. Formaldehído

Medios de extinción: Para fuegos grandes use polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. En incendios pequeños utilizar dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o agua pulverizada. El agua se puede utilizar para recipientes de fuego frescos expuestos.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:

Evite el contacto visual. No respire la neblina. Mantenga el recipiente cerrado. No ingerir.

Precauciones medioambientales:

Evitar su expansión o su derrame en drenajes, acequias o ríos. Utilice arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Métodos de limpieza:

Determinar si debe evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Siga todas las recomendaciones del equipo de protección personal descritos en esta Hoja de Seguridad. Si el material permanece en el dique se puede bombear. Almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie el área, ya que algunos materiales del silicón, aún en cantidades pequeñas, pueden provocar accidentes. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solvente o detergente. Deseche apropiadamente el absorbente saturado, o los materiales de limpieza de manera apropiada, ya que puede ocurrir un calentamiento espontáneo. Las leyes y reglamentos son aplicables para la disposición de este material, así como los materiales y equipos utilizados en la limpieza de las emisiones.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Usar el producto con ventilación adecuada. Proveer de ventilación para el control de la exposición de vapor dentro de las guías de inhalación cuando haya manipulación a elevadas temperaturas. Evitar el contacto con los ojos. No respirar la neblina. Mantener el recipiente cerrado. Ejercitar la práctica de buena higiene industrial. Lavarse después de la manipulación, especialmente antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

Usar con cuidado y almacenar lejos de materiales oxidantes.

Inadecuado material de embalaje:

No establecido.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería:

Se recomienda ventilación local y general.

Equipo de protección personal:

Usar protección respiratoria a menos que el local esté provisto de ventilación adecuada o las exposiciones presenten datos de muestreo de aire que estén dentro de las guías de exposición recomendadas.

Tipo de respirador: Tipo Dust/Mist. Filtro tipo HEPA (High Efficiency Particulate Air)

Protección ocular: Usar como mínimo gafas de seguridad.

Protección de manos: No se necesita protección especial.

Protección de la piel: Lavarse antes de cada comida y al final de cada jornada.

Medidas de Higiene: Cumplir con las buenas prácticas de higiene industrial. Lávese después de manipular, especialmente antes de comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Característico
Densidad:	1.02 g/cm ³
pH:	N.D.

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento de al menos dos años.
Condiciones a evitar:	Ninguna.
Inflamabilidad	No inflamable.
Explosividad	No explosivo.
Incompatibilidad:	Material oxidante, puede causar reacción.
Productos de descomposición:	Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono de combustión incompleta. Dióxido de silicio y formaldehído.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos Mutagénicos	Ninguno conocido.
Efectos de Reproducción:	Ninguno conocido.
Efectos Carcinogénicos:	Ninguno conocido.
Sensibilización:	Ninguno conocido.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino Medioambiental y distribución:

Los residuos son removidos del agua por sedimentación o por ligación a lodos de aguas residuales. En el suelo, el compuesto es degradado.

Efectos en el medio ambiente:	Tiene efectos adversos sobre organismos acuáticos
Bioacumulación:	No hay potencial de bioacumulación.

Destino y Efecto en las Plantas del Tratamiento de Aguas Residuales

Los residuos de este producto no contribuyen al BOD. No causa efectos en las bacterias.

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Los desechos del producto deben ser eliminados de acuerdo con las leyes vigentes en el país. Los envases, luego del triple lavado, deben ser perforados, inutilizados y triturados para proceder a su eliminación de acuerdo con la legislación del país. No eliminar en aguas superficiales ni alcantarillados. La inadecuada disposición de los desechos es una violación a la ley.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte:

Sustancia:	Sustancia líquida peligrosa.
Clase de riesgo:	9
Número de identificación:	UN 3082
Grupo de envase:	III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación: N.A.

Frases de Riesgo:

R22: Nocivo si es ingerido
R26: Muy tóxico por inhalación
R37: Irritante al sistema respiratorio
R 52/53: Nocivo a organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo tiempo en el medio ambiente acuático

Frases de Seguridad:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
S41: En caso de incendio y/o explosión no respirar el humo.
S61: **Evitar liberación al medio ambiente.**

Consultar las instrucciones especiales de la hoja de seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Para reflejar la modificación de la base de datos (sin cambios sustanciales, solo relacionados con el sistema). Esta información se proporciona de buena fe pero sin garantía expresa o implícita. El comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el uso, no de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.