



HOJA DE SEGURIDAD SILICONEX DC

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Identificación de la sustancia:**

Denominación: SILICONEX

Utilización: Coadyuvante de uso agrícola.

CAS No: No aplica.

Denominación de la empresa:

Empresa: CAMPOFERT S.A.S

Calle 13 No 32-483

Tel: (2) 6668041

Teléfonos de emergencias

CISPROQUIM 018000-916012

SECCION 2. COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION

COMPUESTO	Contenido	Unidades
Copolimero de Polieter y Silicona - Heptametiltrisiloxano poliaquil-enoxido modificado con eter metil aliloxipolietilenglicol (ingrediente activo)	1000,0	g / l

SECCION 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Reseña de Emergencia

¡AVISO! CAUSA IRRITACION A PIEL, OJOS Y APARATO RESPIRATORIO. DAÑO SI SE TRAGA O INHALA.

Sistema SAF-T-DATA^(tm) (Proporcionado aquí para su conveniencia)

Salud: 1 - Moderado

Inflamabilidad: 0 - Ninguno

Reactividad: 1 - Bajo

Contacto: 2 – Moderado

Equipo de Protección para Laboratorio: ANTEOJOS PROTECTORES; UNIFORME PARA LABORATORIO; GUANTES APROPIADOS

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica.

Ingestión: Si se ingiere, dar varios vasos de agua para diluir. El vómito puede ocurrir espontáneamente, pero no inducirlo. Nunca dar nada por boca a una persona inconciente. Consiga atención médica inmediatamente.

Contacto con la Piel: Frote y limpie todo el exceso de material de la piel y luego, inmediatamente, lave la piel con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo.

Contacto con los Ojos: Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.

SECCION 5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Incendio: No considerado ser peligro de fuego.

Explosión: No es explosivo.

Medios Extintores de Incendio: Utilice cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.

Información Especial: En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y

aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Medidas relativas a las personas: Evitar la inhalación del producto y el contacto con la sustancia.

Medidas de protección del medio ambiente: No eliminar por desagües.

Procedimiento de limpieza: Recoger en seco, proceder a la eliminación de los residuos y lavar.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga en un contenedor bien cerrado. Proteja del daño físico. Emplee buenas prácticas de limpieza para evitar la acumulación de polvo y siga técnicas de limpieza profundas que van a mantener bajos niveles de los particulados transportados por el aire. Lave sus manos después de manejar este material. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas o abrasiones. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, liquido,sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Limites de Exposición Aérea: Ninguno establecido.

Sistema de Ventilación: Se recomienda un sistema de aspiración local y/o general para mantener las exposiciones del empleado tan bajas como sea posible. Generalmente se prefiere la ventilación aspirante local porque puede controlar las emisiones de contaminantes en la fuente, impidiendo la dispersión en el área general de trabajo.

Respiradores Personales (Aprobados por NIOSH): Si se va a utilizar en condiciones donde es aparente la exposición al polvo o rocío, y no son factibles los controles de Ingeniería, se puede usar un respirador para particulado (filtros de NIOSH tipo N95 o mejores). Si hay presencia de partículas aceitosas (por ejemplo lubricantes, fluidos de corte, glicerina, etc.), use un filtro NIOSH tipo R o P. Para emergencias o situaciones donde se desconocen los niveles de exposición, use un respirador abastecido por aire, de presión positiva y que cubra toda la cara. **ADVERTENCIA:** Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas deficientes de oxígeno.

Protección de la Piel: Usen vestimenta protectora impermeables, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio y delantal para evitar contacto con la piel.

Protección para los Ojos: Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Concentrado Dispersable

Olor: Característico.

Color: Incoloro

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: ninguna.

Materiales que deben evitarse: ninguno.

Productos de descomposición peligrosos: ninguno.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL AGUDA DL_{50} : > 5000 mg/kg

TOXICIDAD DERMICA AGUDA DL_{50} : > 5000 mg/Kg

TOXICIDAD INHALATORIA AGUDA DL_{50} : > 20 mg/L de Aire x 4 horas

IRRITACION DERMICA AGUDA: No irritante dérmica

IRRITACION OCULAR AGUDA: Ligero irritante ocular reversible

SENSIBILIZACION DERMICA: No fue sensibilizante dérmico

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Suerte Ecológica: No disponible

Toxicidad Ambiental: No disponible

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto ha de realizarse teniendo en cuenta las normativas nacionales y el plan de manejo de residuos sólidos propios de cada empresa.

Los procedimientos de manejo de residuos, limpieza y desinfección deben contemplar contenedores vacíos, revestimientos y condiciones de lavado. La responsabilidad para el desecho apropiado de los residuos recae sobre su dueño.

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

CUMPLIR LA REGLAMENTACIÓN ESTABLECIDA EN EL DECRETO 1609 DE 2002.
CLASIFICACION NACIONES UNIDAS: 6.1

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- ☐ Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas
 - ☐ Ley 430 de 1998, desechos peligrosos
 - ☐ Decreto 321 de 1999, mediante el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
 - ☐ Decreto 1609 de 2002, mediante el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
 - ☐ Decreto 1180 de 2003 – Licencias ambientales
 - ☐ NTC 1692. Transporte de Mercancías Peligrosas. Clasificación y Rotulado.
 - ☐ NTC 4435. Transporte de Mercancías. Hojas de Seguridad para Materiales. Preparación.
-

SECCION 16. INFORMACION ADICIONAL

CAMPOFERT SAS. Considera que los datos suministrados en esta hoja de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento de la sustancia. Describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.
