HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)
Rev. 03, julio 2024

AERMIX 300

INCORPORADOR DE AIRE

SOQUIMIC
Construyendo Soluciones

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: AERMIX 300

Familia química: Solución de agentes tensoactivos

Tipo de producto y uso: Aditivo incorporador de aire para concreto

Compañía: Soluciones Químicas para la Minería y la Construcción S. A. C.
Carretera Nueva Panamericana Sur Km 37.2 Sumac - Pacha (Puente Arica) Lurín-Perú.

Teléfono para emergencias: Bomberos 116 o **CICOTOX** Línea Gratuita: 0800-1-3040

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre químico	CAS N°	Concentración (% w/w)
Sulfonato Olefin de Sodio C14-C16	68439-57-6	3% Máx

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Tipo de producto: Mezcla

3.2. Efectos de sobre - exposición

- **Inhalación:** Leve irritación
- **Ojos:** Leve irritación
- **Piel:** Leve irritación
- **Ingestión:** Leve irritación
- **Efectos crónicos:** No se conoce efectos adversos

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con la piel:** Retire la vestimenta contaminada. Lave la piel profundamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, solicite atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

- **Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos con agua durante 15 minutos, levantando y bajando los párpados ocasionalmente. Solicite atención médica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)
Rev. 03, julio 2024

AERMIX 300

INCORPORADOR DE AIRE

SOQUIMIC
Construyendo Soluciones

- **Ingestión:** No induzca al vómito sin indicación del médico. Si está consciente beba abundante agua, si la persona no se siente bien o aparecen síntomas de irritación a la piel consulte al médico. Si una persona vomita, colóquelo en posición de recuperación. NUNCA administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- **Inhalación:** Retire la víctima de la exposición y exponer al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, administre oxígeno. Si se detiene la respiración, administre respiración artificial, preferentemente boca a boca. Solicite atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSION

- **Solución acuosa** No favorece la combustión
- **Punto de inflamación:** No inflamable
- **Temperatura de autoencendido:** No aplicable.
- **Medios extintores:** Use agente como polvo químico seco, espuma, agua o CO_2.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones Personales:** Emplear guantes, máscara y vestimenta de protección. No dejarlo en el ambiente.
- **Equipo:** Revisar la participación de la sección 8, limitada al personal calificado suministrado de protecciones adecuadas.
- **Precauciones para el ambiente:** No arrojar en los drenajes y en el curso de los ríos.
- **Colección de pérdidas:** Recolectar el producto rápidamente. Captarlo eventualmente con material inerte.
- **Limpieza:** Limpiar el material residual con abundante agua. Si el producto es en forma líquida, detenerlo desde el sistema de drenaje. Recuperar el producto para ser re-usado si es posible, o para su eliminación. El producto, si es apropiado, puede ser absorbido por un material inerte. Después que el producto haya sido recuperado, lave con agua, el área y los materiales involucrados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Observar las prácticas de higiene industrial en la manipulación de la sustancia química.
- **Almacenamiento:** Almacenar en recipiente de polietileno, polipropileno, PVC, fibra de vidrio. Mantener en lugares frescos y secos. Proteger de las heladas. Conservar a temperaturas superiores a 5°C.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)
Rev. 03, julio 2024

AERMIX 300

INCORPORADOR DE AIRE

SOQUIMIC
Construyendo Soluciones

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **Medidas de precaución:** No necesita de medidas particulares excepto además de las medidas generales de seguridad e higiene industrial
- **Protección de las manos:** Usar guantes de nitrilo
- **Protección de los ojos:** Usar lentes para la protección visual.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario ningún sistema de protección respiratorio. En caso de utilización en estado de vapor utilizar respirador con cartucho contra gases y vapores.
- **Protección corporal:** Ropa de trabajo



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** Amarillo pálido
- **pH:** 6.0 – 8.0 (24°C)
- **Densidad:** 0.99 – 1.01 g/mL (24°C)

(Los valores en esta sección se deben considerar como valores típicos y no como especificaciones del producto)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Condiciones a evitar:** Estable bajo condiciones normales de operación. Proteger de las heladas y exposición prolongada a altas temperaturas.
- **Materiales que deben evitarse / reacciones peligrosas:** Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes y reductores fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio pueden formarse Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- **Efectos para la salud:** No está clasificado en base a la información disponible
- **Toxicidad aguda:** No está clasificado en base a la información disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)
Rev. 03, julio 2024

AERMIX 300

INCORPORADOR DE AIRE

SOQUIMIC
Construyendo Soluciones

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- **Biodegradabilidad:** Sin datos disponibles
- **Bioacumulativos potenciales:** Sin datos disponibles

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

- Usar el exceso de producto en aplicaciones alternativas beneficiosas. Elimine en conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No contaminar los ríos acequias con producto químico o envase usado. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto es clasificado como no peligroso para su transporte.
Transporte terrestre: Mercancía no peligrosa.
Transporte marítimo (IMDG): Mercancía no peligrosa.
Transporte aéreo (IATA): Mercancía no peligrosa.

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

---

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA Código de peligro:

- Salud: 1
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 0
- Riesgo especial:-



Esta información se proporciona sin otorgar garantías, representación o licencia de ninguna clase, excepto de que esta información es exacta acorde al mejor conocimiento del fabricante o que fue obtenida de fuentes que el fabricante confía son exactas.
No se otorga ninguna garantía explícita o implícita con respecto a la exactitud de esta información o los resultados obtenidos de su uso. El fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas inmediatamente por el uso del material si no se siguen los procedimientos de seguridad razonables como se estipula en esta planilla. Además, el fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas inmediatamente por el uso anormal del material aún si siguen los procedimientos de seguridad razonables como se estipula en esta planilla. El comprador asume los riesgos por el uso de este material.
HOJA NO SUJETA A CONTROL DE ACTUALIZACION.