

# SAQUIMI S.A. DE C.V.

SERVICIOS Y ACONDICIONAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS DE MATERIALES

### 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

# SAQI-122

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

IDENTIFICACIÓN DE FORMULACIÓN: AGENTE ANTIESPUMANTE

### 3. CAMPO DE APLICACIÓN

AL SAQI-122 ES UN ANTIESPUMANTE, DE CARÁCTER NO IONICO, QUE SE UTILIZA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN, BEBIDAS Y CONSERVAS, DERRETIMIENTO, ADEMÁS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EL SAQI-122 SE DISPERSA A TRAVÉS DE LA CAPA LÍQUIDA QUE CONSTITUYE LA ESPUMA, CREA UNA DEBILIDAD EN LA PARED DE LA BURBUJA DE LA ESPUMA, LO CUAL PROVOCA QUE SE COLAPSE.

### 4. VENTAJAS

- APROBADO PARA USO EN ALIMENTOS DE ACUERDO CON LA FDA REGULACIÓN 21-CFR-173.340 LA CUAL INCLUYE LOS ADITIVOS SECUNDARIOS HASTA UNA CONCENTRACIÓN MÁXIMA DE 100 ppm.
- ACTÚA COMO DESESPUMANTE Y ANTIESPUMANTE.
- ACTÚA EN TEMPERATURAS ELEVADAS A MAS DE 49°C (120°F)
- NO TÓXICO.

*LOS DATOS AQUÍ OBTENIDOS TIENEN POR OBJETO ORIENTAR Y DAR SERVICIO. SIN EMBARGO Y DEBIDO A SUS MÚLTIPLES USOS, LA GARANTÍA DE NUESTRO PRODUCTO ESTÁ SUJETA AL MANEJO POSTERIOR POR PARTE DEL USUARIO.*

[www.saquimi.com.mx](http://www.saquimi.com.mx)

[ventas@saquimi.com.mx](mailto:ventas@saquimi.com.mx)

# SAQUIMI S.A. DE C.V.

SERVICIOS Y ACONDICIONAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO.

# SAQI-122

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN: ANTIESPUMANTE  
FAMILIA QUÍMICA: SILICONES

### 3. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: TRASLADAR A AIRE FRESCO  
CONTACTO CON LA PIEL: LÁVESE CON AGUA Y JABÓN  
CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGUE CON SUFICIENTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS.  
INGESTIÓN: TOME GRANDES CANTIDADES DE AGUA.

### 4. MEDIDAS CONTRA FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: NO FLAMABLE  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: POLVOS QUÍMICOS SECOS, CO<sub>2</sub>, NIEBLA DE AGUA  
PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: NO SE PRESENTAN

### 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: NO NECESITA PRECAUCIONES ESPECIALES  
ALMACENAMIENTO: RECIPIENTES BIEN CERRADOS, LUGAR FRESCO Y SECO.

### 6. PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO NECESITA PROTECCIÓN ESPECIAL  
PROTECCIÓN A MANOS: GANTES DE NEOPRENO  
PROTECCIÓN A OJOS: LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL.  
PROTECCIÓN A PIEL: OVERALL DE TRABAJO

### 7. DATOS FÍSICOS

ESTADO: LÍQUIDO  
COLOR: BLANQUECINO  
OLOR: CARACTERÍSTICO  
DENSIDAD ESPECÍFICA A 25°C: 0.900 – 1.100  
VISCOSIDAD A 25°C (cp): 1,000

[www.saquimi.com.mx](http://www.saquimi.com.mx)

[ventas@saquimi.com.mx](mailto:ventas@saquimi.com.mx)

# SAQUIMI S.A. DE C.V.

---

SERVICIOS Y ACONDICIONAMIENTOS QUIMICOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

pH DIRECTO: 4.0

## 8. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE, NO OCURRE POLIMERIZACIÓN  
MATERIALES A EVITAR: AGENTES OXIDANTES  
PRODUCTOS PELIGROSOS DE  
DESCOMPOSICIÓN: VAPORES TÓXICOS DE SO<sub>x</sub> Y CO<sub>x</sub>

## 9. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

INGESTIÓN: CAUSA LIGERA IRRITACIÓN EN EL ESTOMAGO  
OJOS: ENROJECIMIENTO  
PIEL: NO HAY EVIDENCIA DE DAÑO  
INHALACIÓN: NO HAY EVIDENCIA DE DAÑO

*LOS DATOS AQUÍ OBTENIDOS TIENEN POR OBJETO ORIENTAR Y DAR SERVICIO. SIN EMBARGO Y DEBIDO A SUS MÚLTIPLES USOS, LA GARANTÍA DE NUESTRO PRODUCTO ESTÁ SUJETA AL MANEJO POSTERIOR POR PARTE DEL USUARIO.*

[www.saquimi.com.mx](http://www.saquimi.com.mx)

[ventas@saquimi.com.mx](mailto:ventas@saquimi.com.mx)