

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIESPUMANTE

Elab.: 06.04.2004
Rev.: 20.05.2019
Pág.: 1/4

1. IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

- Nombre de la compañía: ProQuimic
Nueva Orleans 810 Col. Las Américas C.P. 37390
Tel. (477) 707.01.21
- Teléfono de emergencia: 01 800-813-0556
- Nombre del Producto: **ANTIESPUMANTE**

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
NOM 018 STPS



4 Severo	ACID	Acido
3 Serio	ALC	Alcalino
2 Moderado	CORR	Corrosivo
1 Ligero	OXI	Oxidante
0 Mínimo		

No. de Hoja 110
Fecha de Elaboración: 06.04.2004
Fecha de Revisión: 20.05.2019
Elaborada por:
Laboratorio de Investigación y Desarrollo

2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Componentes	No. CAS	Contenido (%)	Símbolo	Frases - R
Emulsión de dimetil siloxano	ND	ND	ND	ND

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido blanco
Olor:	Característico
Gravedad específica:	1.00 a 25 °C
pH:	8.0
Viscosidad:	ND
Temperatura de ebullición:	> 98 °C
Temperatura de fusión:	ND
Temperatura de inflamación:	> 200 °C
Temperatura de autoignición:	ND
Densidad de vapor:	ND
Velocidad de evaporación:	< 1
Solubilidad en agua:	Soluble a 20 °C
Presión de vapor:	< 20 mmHg
Volatilidad:	ND
Límites de flamabilidad o explosividad:	Producto no explosivo

4. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

- Materiales o medios de extinción: Agua en forma de spray, polvo químico, espuma o dióxido de carbono.
- Peligros específicos: No han sido determinados para este producto.
- Equipo de protección para bomberos: Usar traje de protección aprobado para el combate de incendios, donde haya presencia de los productos químicos no explosivos y no inflamables, se recomienda el uso de aparato de respiración individual y mascarillas de protección facial.

5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: La inestabilidad del producto puede ocurrir con el aumento de la temperatura en el almacenamiento superior a 50 °C, se reduce el plazo de caducidad y su eficiencia en la aplicación. Cuando es mantenido en condiciones normales, su estabilidad se encuentra dentro del plazo de caducidad.
- Condiciones a evitar: Evitar siempre almacenar en temperaturas superiores a 50 °C para no afectar la caducidad y eficiencia del producto. El producto puede quedar mas amarillo cuando la temperatura supera los 90 °C.
- Materiales a evitar: Materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, peróxidos orgánicos, material de combustión espontánea y materiales radiactivos.
- Producto peligroso de descomposición: La descomposición por incineración o biológica del producto se forman agua y dióxido de carbono, las cuales no son productos peligrosos, mas en grandes proporciones pueden causar asfixia. Se forma también oxido de silicio.

6. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD

- Ingestión accidental: La ingestión del producto tiene poca influencia en el organismo, no obstante depende de la persona, puede causar dolor abdominal, vomito o diarrea.
- Inhalación: No existen evidencias de que puedan ocurrir efectos adversos por inhalación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIESPUMANTE

Elab.: 06.04.2004
Rev.: 20.05.2019
Pág.: 2/4

- Piel (contacto y absorción): Hay poca posibilidad de daños, mas puede ocurrir leve enrojecimiento, dependiendo del grado de contacto o de particularidades de la piel.
- Ojos: Causa baja irritación, si hay contacto prolongado, por el movimiento de los parpados.

7. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos: Mantener los parpados abiertos, lavar con un chorro constante y moderado de agua durante 15 minutos al menos. Solicitar atención médica si se presenta irritación, si esta persiste o si se aprecian cambios visuales.
- Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de que hubiera una dermatitis previa en el área, aumentar la precaución en el lavado.
- Ingestión: No son esperados efectos perjudiciales.
- Inhalación: No son necesarias acciones de emergencia.

8. FUGA, DERRAME O LIBERACIONES ACCIDENTALES

- Precauciones personales: Utilizar equipo de protección personal adecuado. Lavar rápidamente la zona del cuerpo afectada para eliminar salpicaduras accidentales de este material.
- Precauciones ambientales: En caso de derrame, absorber el producto con polvo de madera o con contenedores, en caso de volúmenes altos evite la llegada a la red de drenaje. Si ocurre la contaminación de aguas notificar a las autoridades competentes.
- Métodos de limpieza: Limpiar el lugar sucio con producto utilizando una cubeta con agua, destinándolo a la planta tratadora de aguas. En caso de derrame local donde no sea posible el tratamiento con afluyente industrial, recuperar el producto utilizando material absorbente como aserrín o arena, pese a este el lugar quedara levemente resbaladizo por lo que deberá usar zapatos con suela adecuada para piso resbaladizo. Rotular el recipiente que contenga el producto recogido.

9. MANEJO Y ALMACENAJE

- Advertencia de manejo: Evitar así mismo el contacto directo y/o prolongado con piel y ojos. Garantizar una ventilación adecuada para evitar olores. Evitar calor en exceso, luz solar directa y contaminación con productos diferentes. Cerrar siempre los envases después de usarse, cuando estos ya estén vacíos.
- Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y seco a temperatura ambiente y con ventilación, proteger de la luz directa. Mantener la temperatura de almacenamiento en el máximo de 40 °C, dentro del tiempo de caducidad. El almacenamiento de los envases abiertos causa la formación de una película que afecta la eficiencia del producto.

10. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

- Límites de exposición ocupacional: No disponible.
- Medidas para reducir la exposición: En donde se requieran controles por las condiciones de utilización o donde exista una exposición excesiva, pueden utilizarse las técnicas tradicionales de protección, que consiste en la dilución general de la zona y una ventilación adecuada.
- Equipo de protección personal
Medidas higiénicas: Lavar las manos después de la utilización del producto, antes de probar alimentos o tocar partes sensibles del cuerpo, como ojos y mucosas. Nunca coma o fume en presencia de productos químicos.
- Ojos y cara: Lentes de protección aprobada es necesaria para la utilización segura del producto.
- Piel y cuerpo: Uso de ropa de protección con el respectivo certificado de aprobación son necesarias.
- Manos: Guantes de látex.
- Respiratoria: No es necesaria la utilización de protección respiratoria, pues el producto es líquido a la temperatura de uso, no desprende vapores hacia el medio ambiente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda: No se ha reportado para este producto
- Irritación primaria: Puede causar irritación en los ojos
- Sensibilidad: Dato no disponible
- Periodo prolongado de toxicidad: No se ha reportado para este producto
- Pruebas en humanos: Información no disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIESPUMANTE

Elab.: 06.04.2004
Rev.: 20.05.2019
Pág.: 3/4

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Los residuos del uso de este producto pueden ser neutralizados y desechados a los sistemas de tratamientos biológico de aguas residuales, ya que no contiene sustancias que dañen a los microorganismos encargados de la biodegradación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

- Residuos del producto: La eliminación del producto puede ser hecha en empresas acreditadas para la incineración de productos químicos, de acuerdo con la legislación y reglamentación vigentes. Los residuos deben ser lavados con agua a alta presión y con jabón neutro, el agua generada de esta actividad debe ser enviada a la planta tratadora de aguas.
- Empaques contaminados: Enjuague los contenedores con agua a alta presión y jabón neutro antes de su disposición, debiendo mandar el agua de enjuague a la planta tratadora de aguas.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información sobre embarque internacionales

- Transporte terrestre
 - Etiqueta ADR-RID/SCT: No establecido
 - Rotulo de transporte exigido: Ninguno exigido
- Transporte marítimo
 - Etiqueta IMO-IMDG: No establecido
 - Rotulo de transporte exigido: Ninguno exigido
- Transporte aéreo
 - Etiqueta ICAO/IATA: No establecido
 - Rotulo de transporte exigido: Ninguno exigido

El producto no esta clasificado como peligroso, por lo cual no posee clasificacion ONU, ni numero de riesgo.

15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No. ONU: 1719
Grupo de Envase y Embalaje: III
(De Acuerdo a la NOM-002-SCT2)
Clave CREBIT: ST
(De Acuerdo a la NOM-CRP-001-ECOL)
Reporte de Sustancias Tóxicas de Acuerdo a la sección 313 del Título III del SARA:
Los compuestos señalados con asterisco en la sección 2 son químicos tóxicos sujetos a reporte
Estado Ante el Toxic Substance Control ACT (TSCA):
Todos los compuestos contenidos en este producto cumplen con los requerimientos del inventario del TSCA
Comunicación de Riesgos de Acuerdo a 29 CFR 1910.1200
La presente hoja cumple los estándares señalados por la OSHA
Comunicación de Riesgos de Acuerdo a NOM - 018 - STPS
La Presente hoja cumple los estándares señalados por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Riesgo de Acuerdo a 40 CFR 370	
Inmediato a la Salud	X
Crónico a la Salud	
Incendio	
Reactividad	

16. OTRA INFORMACION

Recomendaciones de Higiene:

Evite consumir alimentos y bebidas mientras maneja este producto en el área de trabajo.
Evite fumar en el área de trabajo.

Nota:

Los datos proporcionados son valores típicos y no deben ser tomados como especificaciones.
La información contenida es la que se ha considerado generalmente aplicable, sin embargo el usuario debe determinar de acuerdo a su contexto específico las medidas de seguridad más apropiadas.

Abreviaciones y Significado de Siglas

CFR: Code of Federal Regulations
NOM: Norma Oficial Mexicana
STPS: Secretaría del Trabajo y Previsión Social
SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transporte
EPA: Environmental Protection Agency
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
IARC: International Agency for Research of Cancer
NTP: National Toxicologic Program
ACGIH: American Conference of Governmental Hygienists

NIOSH: national Institute for Occupational Safety and Health
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
TLV: Threshold Limit Value (Valor Umbral Limite)
TWA/CPT: Time Weighted Average/Concentración Ponderada en el Tiempo
STEL/CCT: Concentración para Corto Tiempo
LD50oral: Dosis Letal por Ingestión para Ratas
LD50piel: Dosis Letal por Absorción en la Piel para Ratas
NIOSH: National Institute for Occupational safety and Health
N.A. No Aplica Dato N.L.: No Está Listado el Dato
N.D. No Está Disponible el Dato

• **INDICACIONES DE PELIGRO:**

H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave

• **CONSEJO DE PRUDENCIA Y PREVENCIÓN:**

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

• **CONSEJOS DE PRUDENCIA Y ALMACENAMIENTO:**

P404 Almacenar en un recipiente cerrado
P410 Proteger de la luz solar