



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

# SAQI-059

**SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

1. Nombre del producto: **SAQI-059**

2. Uso

Inhibidor de incrustación, inhibidor de corrosión y dispersante.

3. Datos de fabricante

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

Cerrada Agua bendita 8505 Col. Agua Blanca Sur, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45235

**SECCION II. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

Clase de peligro	Categoría de peligro	Indicación de peligro
Toxicidad aguda	<b>4</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión
Corrosión/Irritaciones cutáneas	<b>2</b>	H316 Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/ Irritación ocular	<b>1</b>	H319 Provoca irritación ocular grave

**Otros peligros que no conducen a clasificación:** No se dispone de información

**Elementos de la etiqueta**

**Pictograma**



Palabra de advertencia:

**Peligro**

**Indicaciones de peligro:**

H302 Nocivo en caso de ingestión

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia (prevención):**

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos

P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

**Consejos de prudencia (respuesta):**



- P305 + P351 + P338            EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- P303 + P362 + P353            EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar la ropa contaminada. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- P301+P330+P331            EN CASO DE INGESTIÓN, enjuagar la boca. No provocar el vómito

**Consejos de prudencia (almacenamiento):**

- P410                                Proteger de la luz solar

**Consejos de prudencia (eliminación):**

- P501                                Eliminar el contenido/ el recipiente es recolectado por el SAQUIMI de manera mensual para su reutilización

**SECCION III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Mezcla de componentes

Agua	CAS: 0007732-18-5
Base K798 (Terpolímeros de acrilato)	CAS 151066-66-5
Base 60W (1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid)	CAS: 2809-21-4
Tetrasodio fosfonoetano 1-2 dicarboxilato, hexasodio fosfobutano 1-2-3-4 tetracarboxilato	CAS: 5048-50-0
Poliacrilato de sodio	CAS: 9003-04-7

En caso de información comercial confidencial se deberá indicar la familia química y señalar que es secreto confidencial

**SECCION IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- A.- contacto con la Piel: Quite la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave con jabón o detergente suave y grandes cantidades de agua hasta desaparición completa de la Sustancia, mínimo de 10 a 15 minutos, si existe irritación, consulte al médico inmediatamente.
- B.- Contacto con los Ojos: Lave con abundante agua los ojos inmediatamente o con una solución salina normal, ejemplo, un Colirio, sí la irritación persiste, consulte al Oftalmólogo inmediatamente.
- C.- Ingestión: Administre inmediatamente agua salina o leche, provocar vómito, No haga lavados gástricos y consiga atención médica.
- D.- Inhalación: Apártese inmediatamente del área a donde haya aire fresco, sí esta fue en exceso administre oxígeno inmediatamente y consulte al médico.

**SECCION V. MEDIDAS DE CONTRA INCENDIOS**

NO FLAMABLE

**SECCION VI. MEDIDAS DE FUGAS ACCIDENTALES**

- A.- PRECAUCION PERSONAL: Overol, guantes, mascarilla y zapato industrial.
- B.- PRECAUCION AMBIENTAL: Evite la contaminación a fosas y/o cisternas de agua potable. Neutralice el derrame con alguna solución Salina, para que en el drenaje vaya neutra.
- C.- METODO DE LIMPIEZA: Ventilar el área, Neutralizar con solución de Cal y recoger con pala. Lavar el área con jabón.



## SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite contacto con piel y ojos, use guantes de Látex, mascarilla y goggles, además de cuidado al transportarlo manténgase el producto en lugar fresco a temperatura ambiente, Los contenedores deben estar bien cerrados y bajo sombra.

## SECCION VIII. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

### 1. Parámetros de control

COMPONENTE	VLE
Agua	N/E
Base K798 (Terpolímeros de acrilato)	N/E
Base 60W (1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid)	N/E
PBTC	N/E
POLIACRILATO	N/E

### 2. Controles técnicos apropiados

- A.- Protección Respiratoria: N/A
- B.- Protección de Manos: Guantes de Hule
- C.- protección de Ojos: Goggles
- D.- Protección de Cuerpo: Overol y delantal plástico
- E.- Protección de Pies: Botas de seguridad Industrial o Hule

## SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO: LIQUIDO TRANSPARENTE

COLOR: AMBAR OSCURO

OLOR CARACTERISTICO

% DE ACTIVOS: 12%

Ph NETO 4.5 - 6.0

GRAVEDAD ESPEC. 1.01 - 1.2

INFLAMABILIDAD: N/A

ESTABILIDAD: 12 MESES EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO Y EN ENVASE ORIGINAL.

TEMPERATURA DE EBULLICION: < 100 GRADOS CENTIGRADOS

SOLUBILIDAD EN AGUA: COMPLETA

## SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. **Reactividad.** Muy Estable no ocurre Polimerización
2. **Estabilidad química.** Muy Estable
3. **Posibilidad de reacciones peligrosas.** No ocurre Polimerización
4. **Condiciones que deben evitarse.** N/A
5. **Materiales incompatibles.** Bases fuertes, agentes oxidantes fuertes
6. **Productos de descomposición peligrosos.** Combustión de polímero seco puede generar vapores irritantes, CO, CO<sub>2</sub>, monómeros de acrilato

## SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

K798 Puede causar irritación en ojos y piel por exposición prolongada o repetida, inhalación de vapores puede causar irritación de ojos y tracto respiratorio, nausea o dolor de cabeza



60 W LD50 (oral, rata) > 2000 mg/Kg, (piel, conejo) 10 000 mg/kg, riesgo de serio daño ocular, Se espera causa significativa irritación a la piel, tracto digestivo, puede causar náusea, vómito, tos, falta de respiración

- A.- INHALACION: Los vapores son irritantes a la Nariz.
- B.- INGESTION: Ligeramente irritante, en exceso provoca cólicos violentos, diarreas y depresión.
- C.- PIEL: Ligeras irritación
- D.- OJOS: Ligeramente irritante.
- E.- RIESGO CRONICO: Irritación de Membranas mucosas.

## SECCION XII. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

LC50 ( trucha arcoíris, 96 h) > 1079 mg/L, (Dafnia, 48 h) 1529 mg/L, (algas, 96 h) > 1049 y < 2120 mg/L; relativamente no tóxico

60 w LC50( trucha arcoíris, 96h) > 368 mg/L; EC50 (Dafnia, 48 h) 527 mg/L, no se espera que provoque de manera significativa impactos adversos al ambiente si el material alcanza canales de agua, no tóxico a organismos acuáticos, biodegradable

Poliacrilato DL50 (rata) > 5,000 mg/k

## SECCION XIII. INFORMACION REALTIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 1. Métodos de eliminación.

Incinerar en plantas de incineración adecuadas. Observar las reglamentaciones locales vigentes. Depósitos de envases. Los envases después de una limpieza a fondo son reutilizados.

## SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado

## SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

N/A

## SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN

Creado por: SAQUIMI S.A. de C.V. Creado en: Feb 2018

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. LA GARANTIA DE NUESTRO PRODUCTO ESTA SUJETA AL MANEJO POSTERIOR POR PARTE DEL USUARIO.