

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SAQI-1091

**SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:**

NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAQI-1091**

**H2O**

**BORATO DE SODIO** CAS: 130396-4

**SULFITO DE SODIO** CAS: 7757-83-7

**TT** CAS: 29385-43-1

**1,3 PROPILENDIAMINA** CAS: 7173-62-8

INHIBIDOR DE CORROSION PARA SISTEMAS CERRADOS DE ENFRIAMIENTO.

**SECCION II. COMPOSICION:**

COMPUESTOS ORGANICOS A BASE DE NITRITO BORO.

**SECCION III. IDENTIFICACION DE RIESGO:**

RIESGO A LA SALUD        2  
 FLAMABILIDAD            1  
 REACTIVIDAD             0  
 ESPECIAL



**SECCION IV. 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 medico 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.

Ingestión: Administre inmediatamente agua salina o leche, No provocar vomito, No haga lavados gástricos y consiga atención médica.

C.- Inhalación: Apártese inmediatamente del área a donde haya aire fresco, sí esta fue en exceso administre oxígeno inmediatamente y consulte al medico.

**SECCION V. MEDIDAS DE EXTINCION Y FUEGO:**

Agua asperjada, Espuma regular, CO2, polvo químico seco, etc. Lavar el área con agua a Presión Deberán llevar botas de seguridad industrial o de hule.

**SECCION VI. MEDIDAS CONTRA DERRAME ACCIDENTAL:**

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. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

- A.- Protección Respiratoria: Mascarilla
- 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 rojizo

% de activos: 85%

Ph en sol al 1 % 7.0 - 8.5

Gravedad espec. 1.17

ESTABILIDAD: 12 meses en condiciones normales de almacenamiento y en envase original.

Olor: tenue

Punto de fusión: no aplica

Flash point: no flamable.

TEMPERATURA DE EBULLICION: < 100 grados centígrados

SOLUBILIDAD EN AGUA: COMPLETA

#### SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Muy Estable no ocurre polimerización.

MATERIALES A EVITAR: Cloro, Álcalis y Oxidantes fuertes.

#### SECCION XI. TOXICIDAD:

Este Producto es de Mediana Toxicidad.

- A.- INHALACION: Los vapores son irritantes a la Nariz.
- B.- INGESTION: Ligeramente irritante, daño a membranas mucosas.
- C.- PIEL: Ligeras quemaduras, dermatitis.
- D.- OJOS: Ligeramente irritante.
- E.- RIESGO CRONICO: Irritación de Membranas mucosas.

#### SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN: 2735

Categoría de peligro para el transporte 8





*LOS DATOS AQUÍ CONTENIDOS TIENEN POR OBJETO ORIENTAR Y DAR SERVICIO. SIN EMBARGO Y DEBIDO A SUS MULTIPLES USOS, LA GARANTIA DE NUESTRO PRODUCTO ESTA SUJETA AL MANEJO POSTERIOR POR PARTE DEL USUARIO.*