



guas

NOTA IMPORTANTE: La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerencia son hechas sin garantía implícita o expresada.

**PROPIEDADES:**

<b>Forma</b>	<b>Líquido</b>
<b>Color</b>	<b>Amarillo Oro</b>
<b>Olor</b>	<b>Característico</b>
<b>Solubilidad</b>	<b>Completa</b>
<b>pH</b>	<b>Ácido</b>

## **AIROX**

### **ANTIOXIDANTE Y SECUESTRANTE DE LA DUREZA DEL AGUA**

**DESCRIPCIÓN:**

TURCO AIROX ES UN LÍQUIDO DE TIPO ÁCIDO DE COLOR AMARILLO ORO, ESPECIAL PARA ACONDICIONAR AGUA EN SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO ABIERTOS O CERRADOS. ACTÚA COMO SECUESTRANTE EVITANDO INCRUSTACIONES Y OXIDACIÓN EN EL CIRCUITO DEL SISTEMA.

TURCO AIROX SE COMBINA CON LAS PARTICULAS ORGÁNICAS Y MINERALES DEL AGUA MANTENIÉNDOLAS EN SUSPENSIÓN IMPIDIENDO QUE SE INCRUSTEN, CON EL MATERIAL EN SUSPENSIÓN FORMA UNA NATA SUAVE NO ADHESIVA QUE POSTERIORMENTE SE ASIENTA EN EL FONDO DEL TANQUE DE BALANCEO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE DONDE FÁCILMENTE SE PUEDE REMOVER.

ES UN ANTIOXIDANTE Y SECUESTRANTE DE LA DUREZA DEL AGUA, ESPECIAL PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO DE TIPO ABIERTO O CERRADO.

**CONCENTRACIÓN Y SISTEMA DE APLICACIÓN:**

SE USA DE 1 A 2 L POR CADA 3000 L DE AGUA DEPENDIENDO DEL GRADO DE DUREZA DEL AGUA. CUANDO EL AGUA TENGA MÁS DE 200 PPM. USAR LA CONCENTRACIÓN MAYOR SEÑALADA.

PARA MANTENER LA CONCENTRACIÓN DE AIROX SE PUEDE UTILIZAR UN DOSIFICADOR QUE AGREGUE EL AIROX DE ACUERDO A LAS PÉRDIDAS DE AGUA POR EVAPORACIÓN. EN EL CASO DE NO CONTAR CON DOSIFICADOR SE PUEDE DETERMINAR LAS PÉRDIDAS DE AGUA POR TURNO DE OPERACIÓN Y AGREGAR EL PRODUCTO EN PROPORCIÓN A ESTA.

**USOS:**

PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO ABIERTOS O CERRADOS, RADIADORES, SISTEMAS DE CALENTAMIENTO CON CHAQUETA (BAÑO MARÍA).

**PARA APLICACIONES DIFERENTES:**

CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

**PRECAUCIONES:**

USE EQUIPO DE SEGURIDAD, GUANTES, LENTES, ETC.

[www.turcomexico.com](http://www.turcomexico.com)

## SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMÚN DEL PRODUCTO:  
 FÓRMULA:  
 FAMILIA QUÍMICA:  
 SINÓNIMOS:  
 PESO MOLECULAR:

**TURCO AIROX**



## SECCIÓN II PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:  
 OLOR:  
 PUNTO DE EBULLICIÓN:  
 PORCENTAJE DE VOLÁTILES:  
 VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:  
 GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O=1):  
 SOLUBILIDAD EN AGUA:  
 PRESIÓN A VAPOR:  
 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):

**LÍQUIDO  
 CARACTERÍSTICO**

**COMPLETA**

## SECCIÓN III PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN:  
 LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:  
 MEDIOS DE EXTINCIÓN:

- NIEBLA DE AGUA
- ESPUMA
- HALÓN
- CO<sub>2</sub>
- POLVO QUÍMICO SECO
- OTRO

EQUIPO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS:  
 PELIGRO DE FUEGO O EXPLOSIÓN NO USUALES:  
 RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN:

## SECCIÓN IV PELIGROS PARA LA SALUD

**VÍA DE ENTRADA**  
 INGESTIÓN ORAL:  
 CONTACTO CON LOS OJOS:  
 ABSORCIÓN POR LA PIEL:  
 INHALACIÓN:  
 SUSTANCIA CANCERÍGENA:

**SÍNTOMAS DEL LESIONADO**

**PRIMEROS AUXILIOS**

NO, NO HAY EVIDENCIAS

**SECCIÓN V DATOS DE REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: **ESTABLE; CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA**  
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):  
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS:  
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: **NO PUEDE OCURRIR**

**SECCIÓN VI  
PROCEDIMIENTO PARA FUGAS O DERRAMES**

RECOGER EL DERRAME EN ASERRÍN Y COLOCARLO EN RECIPIENTES DE LÁMINA, LAVAR EL PISO CON AGUA Y CEPILLO PARA SU DESECHO, ENVASARLO Y ENVIARLO A TRATAMIENTO DE AGUAS PARA DESECHO DE RESIDUOS DE PETRÓLEO.

**SECCIÓN VII PROTECCIÓN PERSONAL**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:  
GUANTES TIPOS:  
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:  
OTRO TIPO DE PROTECCIÓN:

**SECCIÓN VIII INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

ÚNICAMENTE LOS ENVASES DEBERÁN ESTAR PERFECTAMENTE CERRADOS.

**SECCIÓN IX INFORMACIÓN**

LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES MENCIONADAS, CONCERNIENTES A ESTE PRODUCTO, ESTÁN BASADAS EN INFORMACIÓN QUE CREEMOS CONFIABLE, BAJO NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y LA EXPERIENCIA UTILIZADA EN CAMPO, SIN EMBARGO DADAS LAS CONDICIONES DE USO ACTUALES QUE ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, CUALQUIER RECOMENDACIÓN O SUGESTIÓN SON HECHAS SIN GARANTÍA IMPLICADA O EXPRESADA.

**SECCIÓN X PRECAUCIONES ESPECIALES**

PRECAUCIONES TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:  
**ALMACENAR BAJO TECHO, ENVASES BIEN CERRADOS Y LEJOS DE FUENTES DE CALOR.**

OTRAS PRECAUCIONES \_\_\_\_\_  
OBSERVACIONES \_\_\_\_\_