



# LABS QUAT- 80

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FECHA DE PREPARACION: 01/01/2020

### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO QUIMICO: LABS QUAT- 80

Uso General: **Bactericida para enfriamiento de agua y control de bacterias en molinos.**

**TELEFONO DE EMERGENCIA:**  
**LABS 502-4021-2325**

### 2. COMPOCISION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES:

OSHA COMPONENTES DE PELIGRO (29 CFR 1910.1200)

LIMITES DE EXPOCISION 8 HORAS TWA (PPM)

COMPONENTES	PELIGRO	CAS#	OSHA STEL	OSHA PEL	ACGIH TLV %
ALKYL DIMETHYLBENZEAMMONIUM CHLORIDE	IRRITANTE	63449-41-2	No Determinado	N/3	No Establecido
ALKYL DIMETHYLBENZEAMMONIAN CHLORIDE	IRRITANTE	68424-85-1	No Determinado	No Establecido	No Establecido
BIS (TRIBUTYLTIN) OXIDE	IRRITANTE	56-35-9	No Determinado	No Establecido	No Establecido
ETHYL ALCOHOL	IRRITANTE	64-17-5	No Determinado	90 MG//M <sup>3</sup>	1880 MG/M <sup>3</sup>
ALKYL DIMETHYLETHYLENAMMONIUM BROMIDE	IRRITANTE	68527-84-4	No Determinado	No Establecido	No Establecido

### 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

**Esta solución es altamente corrosiva causa daño a la piel y ojos. Puede ser mortal si es ingerida.**

**Inhalación:** Corrosiva puede causar respiratorio.

**Ojos:** Corrosiva, quema los ojos y puede causar daño a la cornea.

**Ingestión:** Corrosivo al tracto digestivo. Causa irritación estomacal.

**Crónico:** Ninguno

**Contacto con la piel:** Corrosivo, causa quemaduras.

**Órganos:** Punto de contacto

**Condiciones Medicas agravadas:** No determinado

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Aire fresco, atención medica

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón, atención medica

**Ojos:** Enjuagar con agua por 15 minutos, atención medica

**Ingestión:** En caso de ingestión tomar mucha cantidad de agua, atención medica inmediata

**NOTAS PARA EL MEDICO:** Daño probable a la mucosa puede contradecir en uso de lavado gástrico

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto (°F) y método de inflamación:** Mayor de 200°F

**Temperatura de auto ignición (°F):** No determinado

**Limites Inflamables:** **Ingrediente:** No determinado

**UEL:** No determinado

**LEL:** No determinado

**Peligros Generales:** Solución altamente corrosiva

**Equipos contra Incendios:**

Utilizar aparato de respiración autónomo

#### Instrucciones contra Incendio:

**ESPUMA:** Si

**ESPUMA DE ALCOHOL:** Si

**CO2:** Si

**SUBSTANCIA QUIMICA SECA:** Si

**AGUA:** No

**OTRO:** Ninguno

**Productos combustibles:** Óxidos de Nitrógeno, Dióxido de Carbono, y Monóxido de Carbono

#### POSICION DE RIESGO SEGUN LA ASOCIACION DE PROTECCION CENTRAL CONTRA INCENDIOS

0- INSIGNIFICANTE

1- LEVE

2- MODERADO

3- A LTO

4- EXTREMO

U- DESCONOCIDO

**SALUD:** 3

**INFLAMABLE:** 0

**REACTIVIDAD:** 0

**INFORMACION ESPECIAL:** Acido Corrosivo

N/A: No Aplica

\*En caso de que no hayan datos correspondientes en el MSDS o requiere investigación adicional y está disponible, favor solicitar.

E-mail: info@labsca.com

**PRODUCT: QUAT-80**

**FECHA DE PREPARACION: 01/01/2020**

<b>6. MEDIDAS CONTRA ACCIDENTES</b>	
<b>DERRAME A TIERRA:</b> Contener, Recolectar y desechar de acuerdo a las leyes Locales, Estatales y Federales.	<b>DERRAME EN AGUA:</b> Informe a las autoridades correspondientes.
<b>7. MANEJO Y AMALCENAJE:</b>	
<b>TEMPERATURA (°F):</b> Ambiente	<b>PRESION:</b> Atmosférica
<b>GENERAL:</b> Almacenarse en un lugar fresco y seco. Mantener envase cerrado, no dejar que el producto se congele, lavarse después de tener contacto con el producto.	
<b>8. PROTECCION PERSONAL/CONTROL DE EXPOSICION</b>	
<b>CONTROLES DE INGENIERÍA:</b>	Escape local - debe tener una adecuada ventilación.
<b>PROTECCION PERSONAL:</b>	Gafas protectoras
<b>RESPIRACION:</b>	Ninguno
<b>ROPA PROTECTIVA:</b>	Guantes de Hule
<b>9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:</b>	
<b>PRESION DE VAPOR (mmHg):</b> NO DETERMINADO	<b>pH:</b> 8,5-9,5
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA (AGUA =1)</b> .995	<b>OLOR:</b> Musty
<b>SOLUBILIDAD EN EL AGUA:</b> COMPLETA	<b>APARIENCIA:</b> Transparente
<b>PUNTO DE CONGELAMIENTO:</b> NO DETERMINADO	<b>ESTADO FISICO:</b> Liquido
<b>EVAPORACION (RATE):</b> NO DETERMINADO	<b>DENSIDAD VAPOR (AIRE = 1):</b> NO DETERMINADO
<b>VISCOSIDAD:</b> NO DETERMINADO	<b>PORCENTAJE VOLATIL POR VOL:</b> NO DETERMINADO
<b>PUNTO DE EBULLUCION (°F):</b> NO DETERMINADO	
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>GENERAL:</b> ESTABLE	
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES Y CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b>	Agentes fuertes que oxidan, agentes que reducen y alcalinos
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS EN DESCOMPOSICION:</b>	Ninguno
<b>11. INFORMACION TOXICOLOGICA</b>	
<b>INFORMACION CANCERIGENA:</b> No Establecida	
<b>CAS#:</b> Ninguno	<b>%WT:</b> N/A
<b>IARC:</b> NO LISTADO	<b>NTP:</b> NO LISTADO
<b>OSHA:</b> NO LISTADO	<b>ACGIH:</b> NO LISTADO
<b>OTRO:</b> NO LISTADO	
<b>12. INFORMACION ECOLOGICA:</b> NO ESTABLECIDO	
<b>13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION</b>	
<b>RCRA Clasificación de Riesgo:</b> NO LISTADO	
<b>14. INFORMACION DE TRANSPORTE:</b>	
<b>DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT)</b>	
<b>NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE:</b>	Desinfectante, Liquido Corrosivo, N.O.S., 8, UN1903, PGIII
<b>CLASIFICACION DE RIESGO:</b> Corrosivo	<b>NUMERO DE IDENTIFICACION:</b> UN1903
<b>15. INFORMACION DE REGULACION:</b>	
<b>TSCA (Toxic Substance Control Act):</b>	Todos los componentes están en el inventario de TSCA
<b>CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation, and Liability Act):</b>	No Listado
<b>SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):</b>	
311/312 Categorías de Riesgo:	Riesgo Inmediato de Salud
313 Ingredientes que se reportan:	Este producto no contiene ningún ingrediente sujeto a reporte bajo Sección 313.
<b>FDA:</b> US code of Federal Regulations 21 CFR 173.320	
<b>16. OTRA INFORMACION</b>	
<b>REFERENCIA:</b> ARCHIVO DE PRODUCTO #F	
LA INFORMACION ESTA RELACIONADA CON ESTE MATERIAL ESPECIFICO. QUEDA INVALIDA SI ESTE MATERIAL SE USA EN COMBINACION CON CUALQUIER OTRO MATERIAL EN CUALQUIER PROCESO.	