

# QUALYBAC SOLUCIÓN 8%

SANITIZANTE LÍQUIDO DE CUARTA GENERACIÓN

FICHA TÉCNICA

8

BIODEGRADABLE

Su principio activo no es volátil, tiene una muy buena estabilidad conservando sus características fisicoquímicas y su capacidad microbicida.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda lavar y enjuagar perfectamente las superficies antes de desinfectar con Qualybac solución al 8%. Aplicar directamente con atomizador o aspersor sobre las superficies a desinfectar; o realizar inmersión de los objetos que se van a sanitizar. Utilizar la concentración recomendada

## EFECTO BACTERICIDA:

Qualybac solución al 8% esta formulado a base de cuaternarios de amonio por lo que es efectivo contra bacterias Gram positivas, como Staphylococcus aureus y bacterias Gram negativas, como Escherichia coli, pseudomonas aeruginosa (a 400ppm) y Salmonella choleraesuis (a 300ppm), su acción se debe a que modifica la permeabilidad de la estructura celular de las bacterias, por lo que hay una apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos y pérdida de metabolitos, además de dañar sus proteínas y enzimas. También es fungicida, algicida y viricida, elimina VIH a 200ppm en 4 minutos.

CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO.

No requiere enjuague después de su aplicación, al ser totalmente inerte no deja sabores ni olores residuales

## PRESENTACIÓN

Envase de polietileno de alta densidad de 50 L y 200 L



QUÍMICOS PARA ALIMENTOS Y TEXTILES, S.A. DE C.V.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Sanitizante, que no requiere enjuague, se puede utilizar en las condiciones más diversas como presencia de materia orgánica, rangos extremos de pH y aguas duras.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Apariencia	Transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH en solución al 2 %	7 - 8
Densidad	0.92 - 1.02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en agua
Concentración de principio activo.	7500 - 8500 ppm

## APLICACIONES :

Se recomienda utilizar Qualybac solución al 8% en la industria alimentaria para sanitizar tanques de almacenamiento, envases, equipo de envasado, tuberías, marmitas, bandas pisos, paredes, carros transportadores, tolvas de descarga, mezcladoras, silos, amasadoras, hornos. También se puede usar para la desinfección de canales, filetes, pescados, frutas, hortalizas o para el acondicionamiento de granos.

Notificado ante SSA 26 de Octubre del 2010

Rev 004

Vigencia desde 2010

Oriente 102 No. 47, Col. Tlazintla, C.P. 08710, Iztacalco, México, D.F.  
Tels.: 5650-8134, 5650-8136, 5650-5045, Fax.: 5649-6714  
E-mail: [limpiamil@qualytex.com](mailto:limpiamil@qualytex.com) · [www.qualytex.com](http://www.qualytex.com)

# QUALYBAC SOLUCIÓN 8%

SANITIZANTE LÍQUIDO DE CUARTA GENERACIÓN

HOJA DE SEGURIDAD

# 8

BIODEGRADABLE

## VII. INFORMACIÓN SOBRE LA SALUD, PROMERO AUXILIOS Y PROTECCIÓN PERSONAL

	SÍNTOMAS:	PREVENCIÓN / PROTECCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
OJOS	Puede causar irritación	Usar goggles	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar a su médico.
PIEL	Ninguno	Ninguno	Ninguno
INHALACIÓN	Ninguno	Ninguno	Ninguno
INGESTIÓN	Puede causar irritación	Mantener el producto en su envase original.	Inducir el vómito. Dar de tomar agua en abundancia para diluir el producto. Consultar a su médico.

## VII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

- A. Usar equipo personal de protección recomendado
- B. Tratar de controlar el derrame proveniente del contenedor, tape orificios, cierre válvulas, reacomode el contenedor, trasvase el recipiente, etc
- C. Absorber el material con arena, aserrín o trapos
- D. Una vez recogido el derrame : a) Lavar con abundante agua.
- E. Seguir las normas locales de eliminación de desechos

## IX. PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

- A. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO.  
Overol manga larga de algodón y botas de hule.

## X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- A. PRECAUCIONES PARA TRANSPORTE:  
Usar solo unidades autorizadas para el transporte del producto que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales, así como las sugerencias hechas por el fabricante. En caso de emergencia de transportación llamar al SETIQ (Sistema de Emergencia de Transporte para la Industria Química) día y noche al teléfono (01) 800 - 00 - 214 - 00, en el D.F. al 01 (55)5559 1588, CENACOM ( Centro Nacional de Comunicaciones de la Dirección General de Protección Civil ) (01)800 00 - 413 - 00 y en el D.F. al (01)5550 1552, 5550 1496.
- B. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA SCT Ó DOT:  
Ninguno

## XI. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- A. Aire : No hay suficiente evidencia del impacto ambiental del producto en el aire.
- B. Agua : No hay suficiente evidencia del impacto ambiental del producto en el agua.
- C. Suelo : No hay suficiente evidencia del impacto ambiental del producto en el suelo.

## XII. PRECAUCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- A. Almacenar bajo techo en un lugar fresco y seco
- B. No mezclar con otros productos de limpieza.
- C. No regresar el producto diluido al envase original
- D. Inspeccionar periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas

REFERENCIA : NOM-018-STPS - 2000, SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.



Oriente 102 No. 47, Col. Tlazintla, C.P. 08710, Iztacalco, México, D.F.  
Tels.: 5650-8134, 5650-8136, 5650-5045, Fax.: 5649-6714  
E-mail: [limpiamil@qualytex.com](mailto:limpiamil@qualytex.com) · [www.qualytex.com](http://www.qualytex.com)

# QUALYBAC SOLUCIÓN 8%

SANITIZANTE LÍQUIDO DE CUARTA GENERACIÓN

HOJA DE SEGURIDAD

# 8

BIODEGRADABLE

## I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL FABRICANTE O PROVEEDOR : Químicos para Alimentos y Textiles, S.A. de C.V. (QUALYTEX)  
DOMICILIO COMPLETO : Oriente 102 No. 47 Col. Tlazintla C.P. 08710, México, D.F. Iztacalco  
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELS. 56505045 / 56508134 / 56508136

FECHA DE REVISIÓN : Rev. 004  
Vigencia desde 2010

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : Marzo 2010

## II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE QUÍMICO : Sanitizante líquido de cuarta generación.	2.- NOMBRE COMERCIAL : QUALYBAC SOLUCIÓN 8%
3.- FAMILIA QUÍMICA : Sales cuaternarias de amonio de cuarta generación	5.- SINÓNIMOS : Ninguno
4.- CÓDIGO : 8	6.- OTROS DATOS :

## III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE DEL COMPONENTE	% PESO	No. ONU	No. CAS	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE - P	IPVS	GRADO DE RIESGO				
				mg / m <sup>3</sup>	mg / m <sup>3</sup>	mg / m <sup>3</sup>	ppm	S	I	E	ESP	E.P.P.
Mezcla de Cloruro de N, N-Dialquil-N,N-dimetilamonio y cloruro de N-etil-N,N-dimetil-N-bencilamonio	7500 - 8500 ppm	—	68424-95-3	—	—	—	—	2	2	0	—	Goggles y guantes

## IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

1.- ESTADO FÍSICO, COLOR, OLOR	Líquido incoloro transparente con olor característico.		
2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN °C:	No determinado	3.- TEMPERATURA DE FUSIÓN	No determinado
4.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	No determinado	5.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No determinado
6.- DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO	0,92 a 1,02 g/cm <sup>3</sup>	7.- PRESIÓN DE VAPOR	No determinado
8.- PESO MOLECULAR	No aplica	9.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)	No determinado
10.- GRAVEDAD ESPECÍFICA (H <sub>2</sub> O)	0,92 a 1,02	11.- pH (solución al 2%)	7 a 8
12.- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	INFERIOR: NO DISPONIBLE	SUPERIOR: NO DISPONIBLE	
13.- VOLATILIDAD	No determinado	12.- SOLUBILIDAD	Soluble en agua

## V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

A. MEDIO DE EXTINCIÓN:	NIEBLA DE AGUA : X	CO <sub>2</sub> : X	ESPUMA : X	PQS : X
B. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	Equipo convencional para combate de incendio			
C. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:	Ninguno			
D. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	Ninguno			
E. PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN TÓXICOS O NOCIVOS PARA LA SALUD	Ninguno			

## VI. RIESGOS DE REACTIVIDAD

A. SUSTANCIA:	Estable: X	Inestable:
B. CONDICIONES A EVITAR	Evitar el almacenamiento y transporte con materiales incompatibles.	
C. INCOMPATIBILIDAD (sustancias a evitar)	Jabones aniónicos, agentes oxidantes y reductores fuertes.	
D. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	Ninguno	
E. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	Ninguno	

4. MUY ALTA  
3. ALTA  
2. MODERADA  
1. LIGERA  
0. INSIGNIFICANTE



**QUALYTEX**  
PRODUCTS

Oriente 102 No. 47, Col. Tlazintla, C.P. 08710, Iztacalco, México, D.F.  
Tels.: 5650-8134, 5650-8136, 5650-5045, Fax.: 5649-6714  
E-mail: [limpiamil@qualytex.com](mailto:limpiamil@qualytex.com) · [www.qualytex.com](http://www.qualytex.com)