

# GEL HAND

## JABON EN GEL PARA MANOS

FICHA TÉCNICA

# 43

BIODEGRADABLE

Jabón en gel para manos a base de humectantes y tensoactivos de alta concentración que se utiliza para la limpieza previo a la sanitización.

## MODO DE EMPLEO

Se aplica directo en dosis suficientes para eliminar la suciedad.

Se recomienda el uso de dosificadores para facilitar la aplicación y evitar desperdicio.

Humedecer las manos, aplicar Gel hand y frotar las palmas, entre los dedos, el dorso y finalmente los antebrazos; enjuagar con agua corriente.

Secar con toallitas desechables o secador de aire.

CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO.

Se recomienda después de su uso la aplicación de un desinfectante de manos como QUALYBAC GEL.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Gel hand es un producto formulado especialmente para una efectiva limpieza, evitando la resequedad en la piel debido a su alta concentración de humectantes.

Es un producto de baja irritabilidad y fácil manejo.

Contiene un conservador para asegurar la estabilidad del producto.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Gel
Apariencia	Transparente
Color	Azul ó Incoloro
Olor	Característico
pH en solución al 2 %	7 - 8
Densidad	0.96 - 1.06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en agua

## APLICACIONES :

Es ideal en estaciones de lavado de manos, laboratorios, sanitarios o consultorios.

Notificado ante SSA 23 de Junio de 2003

Kosher 2010

## PRESENTACIÓN

Envase de polietileno de alta densidad de 20 L, 50 L y 200 L

**QUALYTEX**<sup>MR</sup>  
PRODUCTS

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

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)

# GEL HAND

## JABON EN GEL PARA MANOS

HOJA DE SEGURIDAD

43

BIODEGRADABLE

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

	SÍNTOMAS:	PREVENCIÓN / PROTECCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
OJOS	Puede causar irritación	Ninguno	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 suficiente agua. 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 : Lave 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. Inspeccionar periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas.
- C. No regresar el producto diluido al envase original

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)

# GEL HAND

## JABON EN GEL PARA MANOS

HOJA DE SEGURIDAD

43

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 : Jabón en gel para manos.

2.- NOMBRE COMERCIAL : **GEL HAND**

3.- FAMILIA QUÍMICA : Tensoactivos.

5.- SINÓNIMOS : Ninguno

4.- CÓDIGO : 43

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.	
Ninguno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ninguno

### IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

1.- ESTADO FÍSICO, COLOR, OLOR : Gel azul o 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 : 0,96 a 1,06 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) : 0,96 a 1,06

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 : Ninguno.

C. INCOMPATIBILIDAD (sustancias a evitar) : Ninguno.

D. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Ninguno

E. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA : Ninguno

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



**QUALYTEX** MR  
 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)