



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

PARTE: 3435

DESCRIPCION: JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL

Jabón líquido antibacterial especialmente formulado para la limpieza de manos. Posee como principio activo Cloroxilenol, con eficacia probada contra: *Escherichia coli*, *Salmonella Tiphy*, *Pseudomona aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*. Tiene un pH neutro y por su acción igualmente humectante protege la piel de irritación y resequedad. No posee fragancia lo que lo hace apto para uso en industrias alimenticias y hospitales.

USOS- APLICACIONES	PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS	
Aplique JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL libremente sobre las manos, guantes, por espacio de 20 segundos, enjuagar y secar. Para uso externo solamente.	ASPECTO	Líquido
	COLOR	Incoloro
	OLOR	Característico
	INGREDIENTE ACTIVO (%)	Mínimo 14.0
	SÓLIDOS SOLUBLES (°Brix)	13.0-14.0
	pH DIRECTO	6.0-7.5
CARACTERÍSTICAS A EVALUAR		
Aspecto, color, olor, ingrediente activo, solidos solubles (°Brix) y pH directo.		

Elaborado por: ALE	Revisada y aprobada por: Gerente Innovación y Desarrollo
Versión: 6	Fecha de aprobación: 2019-05-13

TECNAS S.A. web: www.tecnas.com.co e-mail: servicioalcliente@tecnas.com.co

CRA 50G 12 sur – 29 Teléfono: (57)(4) 2854290, (57)(4) 2858290, Fax: (57)(4) 2553809, A.A. 51040
ITAGUI-COLOMBIA-SUR AMERICA



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

DOSIFICACIONES

Se utiliza directamente sobre las manos. Moje uniformemente sus manos, tome una porción suficiente del producto concentrado, restriegue contra su piel y lave sus manos minuciosamente; enjuague y seque. Se pueden utilizar dispensadores para su dosificación.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El Jabón Líquido Antibacterial se empaqueta en bolsa plástica por 850 cc y en garrafa plásticas 1, 4 y 20 kg. Debidamente identificado, con nombre del producto, código, número de lote, vencimiento, cantidad, clasificación de peligro y transporte, disposición de residuos/envases precauciones, primeros auxilios, manejo y almacenamiento, indicaciones de uso, aplicaciones, ingredientes.

Almacene en un lugar seguro que esté aislado, ventilado, seco, fresco y sombreado y no deje destapado el envase.

Este producto debe consumirse preferiblemente antes de 12 meses. A partir de la fecha de empaque, siempre y cuando se someta a los requisitos de almacenamiento, manejo y transporte recomendados.

Lea cuidadosamente la hoja de seguridad del producto.

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13

TECNAS S.A. web: www.tecnas.com.co e-mail: servicioalcliente@tecnas.com.co

CRA 50G 12 sur – 29 Teléfono: (57)(4) 2854290, (57)(4) 2858290, Fax: (57)(4) 2553809, A.A. 51040

ITAGUI-COLOMBIA-SUR AMERICA



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

HOJA DE SEGURIDAD

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Jabón Líquido Antibacterial
Sinónimos	No aplica
Producto No.	3435
Nombre Químico	Mezcla
CAS No.	Mezcla
Usos.	Jabón líquido antibacterial para manos
Usos no permitidos	Lavado de heridas en la piel
Fabricante	Química Orión S.A. Calle 98 Sur # 48-190 La Estrella, Colombia Tel. 57 448 58 18
Proveedor nacional	Tecnas S.A. Carrera 50G 12 Sur-29 Itagüí, Colombia Tel. 57 4 285 42 90
Teléfono de Emergencia	Medellín ARL SURA 444 45 78 Horario de Oficina A nivel nacional ARL SURA 01800 051 1414 o 01800 0941414 24 horas del día

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Visión general de la emergencia

Líquido viscoso transparente no peligroso, no tóxico, no inflamable. Sustancia clasificada como no peligrosa de acuerdo a lo estipulado en el sistema globalmente armonizado.

Efectos Potenciales En La Salud: Véase sección 11 para mayor información.

Vías Probables De Exposición: Contacto con los ojos o ingestión.

Contacto Con Los Ojos: El contacto del líquido con los ojos produce irritaciones menores sin lesión de tejidos.

Contacto Con La Piel: No presenta ningún riesgo en el contacto con la piel.

Inhalación: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión: No se espera su ingestión, pero si por cualquier situación sucede puede causar irritación moderada en el tracto gastrointestinal.

Efectos ambientales Potenciales: Véase sección 12 para mayor información.

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Lauril Eter Sulfato de Sodio	Alquil Etoxi Sulfato de Sodio	Mezcla	No Aplica	10,0-13,0
44- cloro-3,5-dimetilfenol	Cloroxilenol	88-04-0	201-793-8	0,5

Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave los ojos con abundante agua fría y potable ocasionalmente girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.

Piel: No Aplica

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua fría y potable. Si está consciente suministrar bastante agua. No inducir el vómito. Buscar atención medica inmediatamente.

Inhalación: No Aplica.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Peligro General de Incendio: Producto no inflamable.

Medios de Extinción Adecuados: Usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.

Medios De Extinción Inadecuados: Ninguno conocido.

Propiedades de Inflamabilidad: El producto no posee propiedades inflamables.

Productos de combustión: No aplica.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: No son requeridas las protecciones personales para la manipulación del producto. Si las cantidades de vertido accidental son extremadamente grandes utilice guantes de nitrilo y gafas de seguridad.

Precauciones Ambientales: Evitar contaminación de cuerpos de agua (arroyos, lagos, ríos lagunas estanques, manantiales, mantos freáticos, mares y océanos) con el producto.

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

Métodos De Contención: No son necesarios métodos de contención especiales.

Métodos De Limpieza: Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se recomienda utilizar el producto puro. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vaciar tan minuciosamente sea posible, evitando el contacto con ojos o piel. Nunca devolver el producto a su recipiente original debido a que las impurezas aceleran la descomposición.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca de materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La OSHA, NIOSH ni ACGIH han establecido límites de exposición por lo cual no se encuentran disponibles.

Controles de Ingeniería: No son necesarios controles de ingeniería o el uso de tecnologías para el control de flujo de aire, filtros u otras formas de contención.

Protección para los ojos: No es requerida protección en los ojos para la manipulación del producto.

Protección para la piel: No es requerida protección en la piel para la manipulación del producto.

Protección respiratoria: No es requerida protección respiratoria para la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico:	Líquido Viscoso
Olor:	Característico
Color:	Incoloro
Gravedad Específica:	1,100-1,200
Solubilidad en Agua a 25°C :	Completa
Punto de Inflamación:	No determinado
Punto de Ebullición:	No determinado
pH Directo:	6.0-7.5
Ingrediente Activo :	Mínimo 14.0

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13

TECNAS S.A. web: www.tecnas.com.co e-mail: servicioalcliente@tecnas.com.co

CRA 50G 12 sur – 29 Teléfono: (57)(4) 2854290, (57)(4) 2858290, Fax: (57)(4) 2553809, A.A. 51040

ITAGUI-COLOMBIA-SUR AMERICA



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

Grados Brix a 25 °C : 13.0-16.0
Viscosidad: 2500-4500 cps

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones Que Se Deben Evitar: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Materiales Incompatibles: Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, Sales de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio.

Reacciones con el aire y con el agua: Ninguna conocida.

Productos Peligrosos De Descomposición: No se conocen productos peligrosos de descomposición.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No mezclar con ningún tipo de desinfectante. No se conoce ningún tipo de polimerización peligrosa para este producto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es tóxico para los seres humanos. El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por ASHA.

Vías de exposición: Contacto con los ojos o ingestión.

Efectos crónicos: Los datos existentes no son adecuados para poder definir que la sustancia genera efectos crónicos en humanos y/o animales.

Efectos agudos: Irritación de ojos.

Carcinogenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como cancerígeno para humanos y/o animales.

Mutagenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como mutagenica para humanos y/o animales.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como teratogenica o fetotoxigenica para humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

El producto no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua.

Persistencia: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13

TECNAS S.A. web: www.tecnas.com.co e-mail: servicioalcliente@tecnas.com.co

CRA 50G 12 sur – 29 Teléfono: (57)(4) 2854290, (57)(4) 2858290, Fax: (57)(4) 2553809, A.A. 51040

ITAGUI-COLOMBIA-SUR AMERICA



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

FD-20

Versión N°9

Fecha: 2016-08-05

Aprobado por: LSV

NOMBRE: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La descarga de los residuos del producto debe realizarse teniendo en cuenta la legislación nacional vigente. Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar con abundante agua, hasta comprobar que el pH del agua está cercano a la neutralidad y no se observe presencia de espuma, después de esta operación descártelos según la legislación nacional vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por la normatividad legal vigente y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No transportar con sustancias incompatibles.

No de la ONU: No Aplica
Categoría secundaria: No Aplica
Grupo de empaque de la ONU: No Aplica
Nombre apropiado de embarque: Jabón líquido para manos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Decreto 1079 de 2015. Decreto único reglamentario del sector transporte.

16. INFORMACION ADICIONAL

Sustancia clasificada de acuerdo a lineamientos del Reglamento CE 1272/2008 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA.

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si este informe tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

La información contenida en esta hoja de seguridad fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen o manipulen este producto, está basada en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Esta información deberá ser conocida por toda persona que manipule, transporte o esté expuesto a este producto."

Elaborado por: ALE

Revisada y aprobada por:
Gerente Innovación y Desarrollo

Versión: 6

Fecha de aprobación: 2019-05-13

TECNAS S.A. web: www.tecnas.com.co e-mail: servicioalcliente@tecnas.com.co

CRA 50G 12 sur – 29 Teléfono: (57)(4) 2854290, (57)(4) 2858290, Fax: (57)(4) 2553809, A.A. 51040

ITAGUI-COLOMBIA-SUR AMERICA