Sección 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	JABÓN ANTIBACTERIAL VIOXIN 4%
SINONIMOS	Jabón de gluconato de clorhexidina 4%
FABRICANTE	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A. CALLE 6 Nº13-65 BOD 1 Bucaramanga. Teléfono: 6717887 gerencia@zumotec.com
EMPRESA QUE DESARROLLO LA HOJA DE SEGURIDAD	ZUMO TECNOLOGIA ZUMOTEC S.A.
ORGANISMOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	BOMBEROS: Bucaramanga 123,(7)6336995, Medellín 123, Bogotá (1)3602896, 3602861, Cali (2)8895964,

Sección 2: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

USOS	Se aplica en el lavado y desinfección pre-quirúrgica de piel intacta, dispositivos médicos, instrumental, y equipos en el sector clínico-odontológico, hospitalario y afines, donde se requiere una desinfección de alto nivel con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos. Adicionalmente cumple una función de limpieza y desinfección de manos para diferentes sectores en donde se necesite un mayor nivel de higiene.
PRINCIPIO ACTIVO	Gluconato de clorhexidina al 20%(<5% - No CAS. 18472-51-0)
OTROS	• Cloruro de cetrimonio con acción equivalente a la cetrimida (<5% - No CAS. 112-02-7). • Alcohol Etílico (<5% - No CAS. 64-17-5). • Excipientes.

Sección 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

IDENTIFICACION DE RIESGOS MATERIALES SEGÚN NCH 1411 (HMTS RATING)



EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

EXPOSICION	SINTOMAS
INHALACIÓN	No desprende vapores. Pero el ingreso del líquido por la nariz puede generar irritación leve a las mucosas nasales.
INGESTIÓN	Puede ser nocivo si se ingiere.
PIEL	Puede causar irritación leve a personas sensibles al gluconato de clorhexidina.
OJOS	El contacto puede causar irritación leve con enrojecimiento y lagrimeo.

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

EXPOSICION	PRIMEROS AUXILIOS
INHALACIÓN	Limpie su nariz hasta eliminar completamente residuos del producto. Si persisten los síntomas consulte a su médico.
PIEL	Retirar la ropa y calzado. Lavar la zona con abundante agua.
OJOS	Lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. Suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica.

Nota para los médicos: El tratamiento para el paciente debe ser según los síntomas presentados.

Sección 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PELIGROS DE INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN	No es inflamable. Esta solución no presenta peligro de explosión.
MEDIO DE EXTINCIÓN	En caso de incendio deben usarse extintores de acuerdo al material inflamado.
EQUIPO DE PROTECCIÓN	El personal debe utilizar aparato de respiración autónomo contra humos y equipo de protección completo.
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO	Utilizar el equipo de protección personal. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego de los alrededores. Eliminar las fuentes de calor.

Sección 6: MEDIDAS PARA VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar o aislar el área. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Absorber con arena o vermiculita y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	• No fumar ni beber en el sitio de trabajo. • Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar. • Mantenga el producto bien tapado, en su envase original o en un envase adecuado para su uso. • No ingerir.
ALMACENAMIENTO	• Lugares ventilados, frescos y secos. • Rotular los recipientes adecuadamente. Protegidos de la luz solar y fuentes térmicas. Piso impermeable.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	Estaciones lavaojos.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se espera que sea necesaria.
PROTECCIÓN DE PIEL	No es necesaria en personas que no son sensibles a los compuestos del producto. Caso contrario, usar guantes y bata de laboratorio.
PROTECCIÓN DE OJOS Y ROSTRO	Utilizar gafas protectoras contra productos químicos.

Sección 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA Y ESTADO FISICO.	Liquido translucido viscoso de color celeste.
OLOR	Característico del gluconato de clorhexidina.
PH	6 – 7
SOLUBILIDAD	Es soluble en agua.
TEMPERATURA DE EBULLICION (^{O}C)	No disponible
TEMPERATURA DE FUSION (^{O}C)	No disponible
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (^{O}C)	No Inflamable
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (^{O}C)	No Inflamable
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%V/V)	No Inflamable

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	La exposición a la luz solar acelera la descomposición.
CONDICIONES A EVITAR	Luz, calor, contacto con materiales incompatibles al gluconato de clorhexidina.
INCOMPATIBILIDD CON OTROS MATERIALES	No mezclar con otros productos, ya que tiende a formar complejos y disminuir su capacidad antibacterial. Evitar el contacto con productos oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No genera productos peligrosos.

Sección 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO	Cancerígena: No Teratogénica: No Mutagénica: No

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El principio activo es perjudicial para la vida acuática solamente a altas concentraciones. Las concentraciones usadas en el producto no representan un riesgo de ecotoxicidad.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Diluir con abundante agua. No vierta altas concentraciones a fuentes de agua.
Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Sección 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

El producto no se considera tóxico o peligroso para el transporte.
Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación y demás autoridades así como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Sección 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad se elaboró según la Norma Técnica Colombiana NTC 4435.

Sección 16. INFORMACION ADICIONAL

ZUMOTEC S.A. no se hace responsable por el mal uso del producto, ni por la exactitud de la información suministrada; cada usuario debe revisar estas recomendaciones de acuerdo con su aplicación específica.