



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIOTRIC ® JABÓN LÍQUIDO AL 0,3%

NCh2245:2015

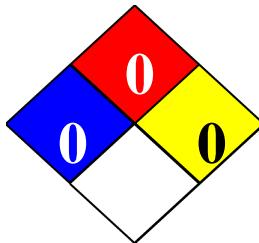
Fecha de publicación: Mayo 2019

Versión: 06

Sección 1 : Identificación del producto y de la empresa

Producto químico	: BIOTRIC ®
Usos recomendados	: HIGIENIZANTE DE MANOS.
Restricciones de uso	: Evitar contacto con los ojos y la ingesta del producto.
Código producto	: 31237
Proveedor	: BIOTEC CHILE S.A.
Dirección	: CALLE RENCA 2203, RENCA, SANTIAGO
Teléfono proveedor	: (56) (2) 29634500.
Teléfono Fono Emergencia	: CITUC Emergencia Química (56) (2) 2247 36 00 Intoxicación (56) (2) 2635 38 00. Servicio ininterrumpido (24 horas del día, 365 días del año)
E-mail emergencia	: info@cituc.cl
Clase de producto	: JABON ANTISÉPTICO.
E-mail proveedor	: contacto@biotec.cl

Sección 2 : Identificación de los peligros



Clasificación según NCh382

Clasificación de riesgo

Peligro a la salud de las personas

Contacto con los ojos	: Puede causar irritación.
Contacto con la piel	: No causa daño.
Ingestión	: Puede causar malestar estomacal.
Inhalación	: No causa Daño.

Sección 3 : Composición/ información de los componentes

Naturaleza del producto	: Mezcla
Componentes principales de la muestra	: Tensoactivos y agentes antisépticos.
Componentes contribuyentes al riesgo	: NO CONTIENE COMPONENTES RIESGOSOS PARA LA SALUD.

Sección 4 : Primeros Auxilios

Inhalación	: No causa daño.
Contacto con la piel	: No causa daño.
Contacto con los ojos	: Puede causar irritación.
Ingestión	: Puede causar malestar estomacal.
Efectos agudos previstos	: Ninguno.
Efectos retardados previstos	: El uso prolongado de este producto puede causar irritación.
Síntomas/efectos más importantes	: Ninguno.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	: Ninguna.
Notas para el médico tratante	: Contiene triclosán.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIOTRIC® JABÓN LÍQUIDO AL 0,3%

NCh2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2019

Versión: 06

Sección 5 : Medida para lucha contra incendio

Agentes de extinción	: Chorro de agua rociada, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: Agua a pleno chorro
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	: Óxidos de carbono
Peligros específicos asociados	: Durante un incendio pueden liberarse: Monóxido de carbono (CO) Cloruro de hidrógeno (HCl)
Métodos específicos de extinción	: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	: Enfriar los envases con agua. Utilice equipo de protección personal.

Sección 6 : Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	: Enjuagar con abundante agua, hasta eliminar cualquier residuo que pueda dejar el piso resbaladizo.
Equipo de protección	: Zapatos de seguridad.
Procedimientos de emergencia	: Ninguno.
Precauciones medioambientales	: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abastecimiento.	: Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	: Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.
Neutralización	: Con agua.
Disposición final	: Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
Procedimientos para eliminar residuos	: Desechar en lugar autorizado.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precaución para la manipulación segura	: No se requiere consejo de manipulación especial.
Medidas operacionales y técnicas	: Mantener en envases bien cerrados y etiquetados.
Prevención del contacto	: Utilizar guantes si el producto está concentrado.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento	: Mantener alejado de fuentes de calor, almacenar en áreas frescas y secas, proteger de la radiación solar.
seguro	: Mantener en envases bien cerrados y etiquetados.
Medidas técnicas	: No almacenar junto con agentes oxidantes.
Sustancias y mezclas incompatibles	: PEHD, polietileno de alta densidad.
Material de envase y/o embalaje	

Sección 8 : Controles de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible según Decreto Supremo 594.	:			
		Denominación química (IUPAC)	Límite Permisible Ponderado (LPP)	Límite Permisible Temporal (LPT)
		Triclosán	No determinado	No determinado
				No determinado
Elementos de protección personal	: No son necesarios.			
Protección Respiratoria	: No son necesarios.			
Protección de manos	: No son necesarios.			
Protección de ojos	: No son necesarios.			
Protección de la piel y el cuerpo	: No son necesarios.			



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIOTRIC® JABÓN LÍQUIDO AL 0,3%

NCh2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2019

Versión: 06

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Líquido viscoso.
Forma en la que se presenta	: Viscoso perlado.
Color	: Blanco perlado.
Olor	: Sin aroma.
Densidad	: 1,02 – 1,04.
Solubilidad	: Es totalmente soluble en agua fría o caliente.
pH	: 6,5 – 7,5.
Punto de fusión/punto de congelamiento	: Esta información no está disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	: Esta información no está disponible.
Límites de explosividad	: No es explosivo.
Presión de vapor	: Esta información no está disponible.
Densidad relativa del vapor (aire =1)	: Esta información no está disponible.
Coeficiente de partición n-octano/agua	: Esta información no está disponible.
Temperatura de descomposición	: Esta información no está disponible.
Umbral de olor	: Esta información no está disponible.
Tasa de evaporación	: Esta información no está disponible.
Actividad Refractómetro ° Brix	: 14,0 – 16,0.
Enjuagabilidad	: Se enjuaga fácilmente tanto en agua fría como caliente.
Inflamabilidad	: No es inflamable.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable mínimo por 18 meses.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono.
Peligro de polimerización	: Polimerización no ocurrirá
Materiales que podrían sufrir ataque químico	: No conocidos.
Condiciones que se deben evitar	: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
Uso previsto y uso indebido razonablemente previsible	: Deber ser utilizado en la limpieza y desinfección de manos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIOTRIC® JABÓN LÍQUIDO AL 0,3%

NCh2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2019

Versión: 06

Sección 11 : Información toxicológica

Triclosán	: LC50 (rata): >140 mg/m3.
Inhalación agua	: LC50 (rata): 4,300 mg/kg.
Toxicidad oral aguda	: LD50 (rata): > 6,000 mg/kg.
Irritación/corrosión cutánea	: Ligera irritación de los ojos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Ligera sequedad en la piel.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Tipo de prueba: Ensayo mutación genética células de mamífero in vitro, Resultado: Negativo.
Mutagenicidad de células reproductoras /in vitro	: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
Carcinogenicidad	: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.
Toxicidad reproductiva	
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	: Esta información no está disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	: Esta información no está disponible.
Peligro de inhalación	: No presenta peligro a la salud en condiciones normales de uso.
Síntomas relacionados con las medidas numéricas de toxicidad y características físicas y químicas	: Esta información no está disponible.

Sección 12 : Información ecológica

Persistencia/Degradabilidad	: Sin Datos Disponibles.
Potencial Bioacumulativo	: No es bioacumulativo.
Efectos sobre el ambiente	: Sin Datos Disponibles

Sección 13 : Información sobre la disposición final

Residuos	: Disposición y tratamiento de acuerdo a la legislación vigente. Planta de tratamiento de aguas.
Envases y embalaje contaminados	: Lavar y disponer en depósitos inertes. Disposición y tratamiento de acuerdo a la legislación vigente.

Sección 14: Información sobre el transporte

NCh 2190, marcas aplicables	: No aplica.
Nº NU	: No determinado.
Clase o División de riesgo	: No determinado.
Guía de Emergencia GRENA	: No determinado.
Código marino I.M.D.G.	: No determinado.

Sección 15 : Información reglamentaria

Normas internacionales aplicables	: NFPA: SALUD: 0, INFLAMABILIDAD: 0, REACTIVIDAD: 0.
Normas nacionales aplicables	: NC1411/4; NCh 382; NCh 2190; NCh 2245; D.S 594. D.S 148, D.S 298.
Marca en etiqueta	: No Aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIOTRIC ® **JABÓN LÍQUIDO AL 0,3%**

NCh2245:2015

Fecha de publicación: Mayo 2019

Versión: 06

Sección 16: Otras Informaciones

Resolución ISP	: 934C-17/17.
Uso específico	: Higienización de manos.
Frases de riesgo (R)	: R 36/ 66.
Frases de seguridad (S)	: S 3/ 7/ 8/ 25/ 26.
Base técnica de frases (R) y (S)	: Manual de sustancias peligrosas clasificación e información de riesgos ACHS.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, no garantiza que sean los únicos existentes. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información entregada en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.