



YODIP® 10000

Sección 1 - Identificación del producto químico y de la empresa.

Identificación del Producto	: YODIP® 10000 SOLUCIÓN TOPICA
Otros medios de identificación	: Yodo 1,0%, Yodato y Yoduro de Potasio 0,170%
Usos recomendados	: Antiséptico yodado para el control de la mastitis en vacas lecheras causada por microorganismos sensibles al principio activo
Restricciones de uso	: Utilizar de acuerdo a las instrucciones señaladas en la ficha técnica
Nombre del Proveedor	: QuimiLab HT S.A.
Dirección del proveedor	: Pilmaiquén 3699 – 3735, Renca, Región Metropolitana, Chile.
Número de teléfono del proveedor	: (56 2) - 2622 2068
Teléfonos de emergencia en Chile	: (56 2) - 2246 9103
Teléfonos de información toxicológica en Chile (24/7)	: sin información
Dirección electrónica del proveedor	: contacto@quimilabht.cl; ventas.osorno@quimilabht.cl

Sección 2 - Identificación de los peligros.

Clasificación según NCh382:2015	: NOAPLICABLE
Distintivo NCh2190 Of.2003	: NO APLICABLE
Palabra de advertencia según GHS	: NO APLICABLE
	: N° UN : No aplica.
Indicación de Peligro	: H313 : Puede ser nocivo en contacto con la piel
	: H333 : Puede ser nocivo si se inhala
	: H402 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos
Consejos de Prudencia	: P273 : No dispersar al medio ambiente
	: P304 + : Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal
	: P312 : encuentra mal
	: P501 : Eliminar el envase de acuerdo a legislación local.
Pictograma según SGA	: NO REQUIERE
Otros peligros	: No se conocen otros peligros
Señal de seguridad según NFPA (NCh1411)	: NO REQUIERE
Clasificación específica	: Clase IV Producto que normalmente no ofrece peligro
Distintivo específico	: Banda color verde
Descripción de peligros específicos	: No presenta
Otros peligros	: No presenta



Sección 3 - Composición/información de los componentes.

Tipo de producto	: MEZCLA	
Denominación química	: No aplicable	
Nombre IUPAC	: No tiene	
	<u>YODO</u>	<u>GLICEROL</u>
N° CAS	: 7553-56-2	56-81-5
N° CE	: 231-442-2	200-298-5
Concentración %	: 1,0% p/p	5 - 15% p/p

Sección 4 - Primeros Auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Inhalación	: Salir al aire libre
Contacto con la piel	: Lavar con abundante agua, retirar las prendas contaminadas y lavarlas antes de usarlas nuevamente. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	: Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación o molestia persiste, solicite atención médica.
Ingestión	: Dar a beber abundante agua. No induzca el vómito. Solicite atención médica
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	: No se esperan efectos y síntomas después de la exposición al producto.

Sección 5 - Medidas para lucha contra incendios.

Peligros específicos del producto	: No conocidos.
Agentes de extinción	: Producto no combustible. Use medios de extinción acorde al fuego circundante.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Refrigere los contenedores expuestos al fuego.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	: Use equipo de respiración autónomo y traje de bomberos.

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

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	: En caso de derrame construya diques con arena o con otro material neutro para contener el derrame. Trate de recuperar el material derramado, si ello es posible sin peligro. Absorba el líquido restante con arena.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Use traje de protección completa de PVC. Use botas y guantes de neopreno. Use trompa de respiración con filtro 3M para gases orgánicos y ácidos.
Precauciones para evitar daño al medio ambiente	: Recupere, en lo posible, el material derramado usando material absorbente inerte como arena, diatomeas. Evite la entrada del producto en cursos de agua.



Método de limpieza	: Los residuos restantes deben ser limpiados con grandes cantidades de agua.
Métodos de eliminación de desechos	: Los residuos sólidos de una emergencia deben ser eliminados en un centro de disposición final autorizado.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento.

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura	: Esté preparado para posibles emergencias, cerca del lugar de manipulación bien ventilado.
Medidas operacionales y técnicas:	: Manipule en lugares frescos y bien ventilados de acuerdo al DS 594.
Otras precauciones	: Mantener los envases cerrados, no comer ni beber durante su manipulación.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Mantenga el producto en su envase original bien cerrado en lugar fresco, evitando la exposición directa a la luz del sol. Mantenga a temperaturas entre 15-30° C. Una vez abierto, utilizar el producto inmediatamente.
Medidas técnicas	: No exponer a fuentes de calor y daños físicos. Mantener en los
Sustancias y mezclas incompatibles	: Agentes oxidantes o reductores.

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal.

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Saque del envase sólo lo que va a usar. Use siempre el equipo de protección personal. Manipule en lugares ventilados.
--	---

Parámetros para el control

Límite permisible absoluto	: VLA - EC: 1 mg/m ³
Límite permisible ponderado	: No determinado
Límite permisible temporal	: No determinado
Protección respiratoria	: No determinado
Protección de las manos	: De puño largo, de neopreno o de acrílo-nitrilo, PVC o caucho
Protección de los ojos	: Use lentes de protección química .
Protección de la piel y el cuerpo	: Ropa de trabajo
Otros equipos de protección	: Pechera de PVC
Ventilación	: Los lugares de manipulación deben contar con buena ventilación natural, como mínimo.



Sección 9 - Propiedades físicas y químicas.

Estado Físico	: Líquido viscoso
Apariencia y olor	: Solución viscosa de color café ámbar (Pantone 19-0608 TPX) sin partículas extrañas visibles.
Umbral del olor	: Sin información disponible
Punto de Ebullición °C	: Aproximadamente 100°C
Punto de Fusión/Congelamiento °C	: Dato no disponible
Viscosidad cinemática	: 220 - 600 cps Spin2/20rpm Brookfield CT
Densidad relativa (agua = 1)	: Dato no disponible
Punto de Inflamación °C	: No es combustible.
Rango de Inflamabilidad % en Vol.	: Dato no disponible
Temperatura de Auto ignición °C	: No aplica
Temperatura de Descomposición °C	: Sin información disponible
Presión de vapor en mm Hg	: Sin información disponible
Densidad del vapor (aire=1)	: Sin información disponible
pH	: 3,5 - 5,5
Solubilidad en agua y otros solventes	: Totalmente soluble en agua

Sección 10 - Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso, transporte o almacenaje.
Condiciones que deben evitarse	: Al diluir: evitar el uso de recipientes contaminados.
Materiales incompatibles	: Productos fuertemente alcalinos.
Productos peligrosos de la descomposición y/o combustión	: No aplica

Sección 11 - Información toxicológica.

CL 50 (inhalación Rata)	: Ingestión: No tóxico (OECD 428)
DL50 (oral rata) en mg/Kg	: > 2000 [mg/kg].
DL50 (demal) en mg/Kg	: No aplica
Toxicidad Aguda	: No disponible
Toxicidad Crónica	: No disponible
Efectos locales o dérmicos	: No se esperan del producto
Sensibilización alérgica	: No se esperan del producto
Peligros de la inhalación	: No se esperan del producto



Sección 12 - Información ecológica.

Eco toxicidad (EC, IC y LC)	: Peces: Tóxico a organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	: Biodegradable.
Potencial de bioacumulación	: No se bioacumula.
Movilidad en el suelo	: Se neutraliza gradualmente en el suelo.
Otros efectos adversos	: Sin información disponible.

Sección 13 - Información sobre la disposición final.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuo o desecho.	: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de Embalajes/Envases contaminados	: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente.

Sección 14 - Información sobre el transporte.

Transporte terrestre, por ferrocarril o por carreteras

: Nº UN	: NO APLICA
: Clase de riesgo	: NO REGULADO
: Grupo de embalaje	: NO REGULADO
: Nº Guía GRE	: NO REGULADO

Transporte vía marítima (IMDG)

: Nº UN	: NO APLICA
: Clase/División de riesgo	: NO REGULADO
: Grupo de embalaje	: NO REGULADO
: Nº Guía GRE	: NO REGULADO

Transporte vía aérea (IATA)

: Nº UN	: NO APLICA
: Clase/División de riesgo	: NO REGULADO
: Grupo de embalaje	: NO REGULADO
: Nº Guía	: NO REGULADO



Sección 15 - Información reglamentaria.

Regulaciones nacionales

: **NCh2245:2015.** Hoja de datos de seguridad para producto químicos-contenido y orden de las secciones.

NCh1411/4-2001. Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

NCh382:2013. Sustancias Peligrosas-Clasificación.

NCh2190Of2003. Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos.

DS N°40. 1969 (Última versión 16/09/95) Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.

DS N°148. 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

Decreto 43. 2016. Reglamento sobre almacenamiento de sustancias peligrosas.

DS N°594. 1999. (Última versión 23/07/2015) Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

Regulaciones internacionales

: **NFPA704. 2012.** Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.

OSHA. Occupational Safety and Health Administration.

NIOSH. The National Institute for Occupational Safety and Health.

ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienist.

GHS. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

REACH. Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

CLP. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

MARPOL 73/78. Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

CÓDIGO IMSBC. Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.

CÓDIGO IMDG. Código Marítimo Internacional de mercancías peligrosas en bultos.

CODIGO IATA. Asociación Internacional de Transporte Aéreo.



Sección 16 - Otras informaciones.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega 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.

Estas Hojas de Datos de Seguridad han sido elaboradas en conjunto con el Departamento de Desarrollo, Departamento de Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, Gerencia Técnica y Asesor Externo Experto en Manipulación, Almacenamiento y Transporte de Sustancias Químicas Peligrosas y Toxicología Industrial.

Han sido Elaboradas Durante el primer Semestre 2020 y fecha de próxima revisión 2do Semestre 2024. Estas además se revisarán cada vez que se modifique la normativa y los requisitos legales.