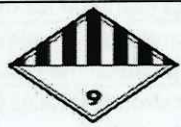

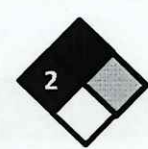


	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Rev:00
			Versión: 01
			Prox. Revisión: 06/2026
Realizado por: Pablo Toro A.	Revisado por: Sergio Herrera B.	Aprobado por: Sergio Herrera B.	
Cargo: Jefe Dpto. Prev. Riesgos & SSGG	Cargo: Director Técnico/ Gte. Planta	Cargo: Director Técnico/ Gte. Planta	
Firma: 	Firma: 	Firma: 	
Fecha: 05-06-23	Fecha: 05-06-23	Fecha: 05-06-23	

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del Producto Químico: Morfina 10 mg/1ml	
Usos Recomendados: Tratamiento de dolor intenso, para el dolor postoperatorio inmediato, para el dolor crónico maligno, dolor asociado a infarto del miocardio, para la ansiedad ligada a procedimientos quirúrgicos, para la disnea asociada a insuficiencia ventricular izquierda y edema pulmonar	
Restricciones de Uso: Sólo suministrar con prescripción médica.	
Nombre del Proveedor: Laboratorio Biosano S.A	
Dirección del Proveedor: Av. Aeropuerto N°9941, Cerrillos.	
Número de Teléfono del proveedor: 22-3901300	
Número de Teléfono de Emergencia en Chile: 22-3901363	
Información del Fabricante: Laboratorio Farmacéutico	
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según NCH 382	Clase:9, sustancias o objetos peligrosos varios
Distintivo según NCH 2190	
Etiqueta SGA	
Señal de seguridad según NCH 1411/4	
Clasificación Específica	Nocivo
Distintivo Específico	Sin datos Disponibles
Descripción de Peligros	Apoyarse con folleto para paciente/Profesional

Descripción de Peligros Específicos	Apoyarse con folleto para paciente/profesional
Otros Peligros	Sin datos disponibles

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES			
Denominación Química Sistémica (IUPAC)	(5α,6α)-7,8-didehidro-4,5-epoxi-17-metilmorfinan-3,6-diol		
Nombre Común o Genérico Morfina	Nº CAS	57-27-3	
Nombre Común o Genérico Cloruro de sodio	Nº CAS	7647-14-5	
Nombre Común o Genérico Agua inyectable	Nº CAS	N/A	
4. EN CASO DE MEZCLA			
Componentes Peligrosos de la Mezcla: Sin Datos Disponibles			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación Química	C ₁₇ H ₁₉ NO ₃	NaCl	H2O
Nombre Común	Morfina	Cloruro de Sodio	Agua inyectable
Rango de Concentración	10 mg/1ml	3,15 mg/1 ml	--
Número CAS	57-27-3	7647-14-5	--
5. PRIMEROS AUXILIOS			
Inhalación	En el formato presentado no genera problemas al inhalarse.		
Contacto con la Piel	En el formato presentado no genera problemas al contacto accidental con la piel.		
Contacto con los Ojos	Mantenga los párpados abiertos y enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Haga examinar los ojos por personal médico.		
Ingestión	En grandes cantidades puede ser nocivo/tóxico para la salud. NO induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Solicite asistencia.		
Efectos Agudos Previstos	Trastornos gastrointestinales (nauseas, vómitos, estreñimiento) , somnolencia, sudoración, desorientación, euforia		
Efectos Retardados Previstos	Cefalea, agitación, temblor, convulsiones, boca seca, alucinaciones.		
Síntomas/ Efectos más Importantes	Trastornos gastrointestinales, trastornos al sistema nervioso.		
Protección de quienes brindad los primeros auxilios	Lentes de seguridad, guantes de látex.		
6. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS			
Agentes de extinción	CO2, PQS.		
Agentes de extinción inapropiados	Sin datos disponibles.		

Productos peligrosos que se liberan de la Combustión y Degradación Térmica	Sin datos disponibles.
Peligros específicos Asociados	Sin datos disponibles
Métodos específicos de Extinción	Sin datos disponibles.
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Sin datos disponibles.

7. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

EPP y Procedimientos de Emergencia	En grandes cantidades utilizar equipo respiratorio autónomo, botas de goma, guantes de goma. Evacuar la zona afectada, utilizar paños y/o materiales absorbentes, barrer y eliminar en bolsas plásticas para su posterior disposición final.
Precauciones Medioambientales	Sin datos disponibles
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Utilizar Kit de contención para derrames de sustancias peligrosas.
Métodos y materiales de limpieza, recuperación, neutralización y disposición final.	Utilizar Kit de contención para derrames de sustancias peligrosas, almacenar en bolsas plásticas y efectuar disposición final con empresa autorizada para estos efectos.
Medidas Adicionales de prevención de desastres (Efectos Colaterales)	Sin Datos disponibles.

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación Segura	Evitar la exposición al calor. (menor a 25 °C)
Medidas Operacionales y técnicas para prevención de exposición	Evitar movimientos bruscos que puedan generar caídas de las ampollas. Mantener siempre con su caja.
Otras Precauciones (Ventilación)	Sin datos disponibles.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Almacenar con familia de productos compatibles en peligrosidad.
Condiciones de almacenamiento Seguro	Almacenar con envase primario y secundario correctamente paletizados.
Sustancias y mezclas incompatibles	Sin datos disponibles
Material de Envase y embalajes recomendados	Blister pack de papel-pvc dentro de estuche de cartón, consolidado en caja de cartón.

9. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible	Sin datos disponibles.
Protección Respiratoria	Ninguna en caso de manipular como producto terminado.
Protección para las manos	Guantes de látex en caso de apertura de ampollas de vidrio.
Protección de ojos	Se sugiere lentes de seguridad para evitar contacto accidental con producto terminado.
Protección de piel y cuerpo	Solo protección de manos y ojos. Contar con uniforme de trabajo.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Ninguna en caso de manipular ampollas con producto terminado.

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico	Líquido.
Apariencia, Color, Olor	transparente
Concentración	10 mg/1 ml
pH	3,2- 3,8
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Límites de inflamabilidad	Sin datos disponibles
Presión de Vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua y otros solventes	Sin datos disponibles
11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que se deben evitar	Luz solar directa
Materiales incompatibles	Sin datos disponibles.
Productos peligrosos de la descomposición	Sin datos disponibles
Productos peligrosos de la combustión	Sin datos disponibles
Uso previsto y uso indebido	Uso Farmacéutico.
12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad Aguda (LD50, LC50)	Sin datos disponibles
Irritación/corrosión cutánea	Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células reproductoras/In vitro	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida.	Sin datos disponibles
Peligro por inhalación.	Sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA			
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Evitar su liberación al medio ambiente.		
Persistencia/degradabilidad	Sin datos disponibles		
Potencial Bioacumulativo	Sin datos disponibles.		
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles		
14. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL			
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	Procesos de tratamiento y/o disposición final acordes a los procedimientos autorizados mediante resoluciones de calificaciones ambientales de la comisión nacional del medio ambiente.		
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados.	Procesos de tratamiento y/o disposición final acordes a los procedimientos autorizados mediante resoluciones de calificaciones ambientales de la comisión nacional del medio ambiente.		
Potencial bioacumulativo	Datos no disponibles		
Movilidad en suelo	Datos no disponibles		
15. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AEREA
Regulaciones	D.S 148/2003	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles
Número UN	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles
Designación oficial de transporte	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles
Clasificación de peligros Principal	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles
Clasificación de Peligros secundarios	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles	Sin Datos Disponibles
Grupo de embalaje/Envase	III	III	III
Peligros ambientales	No es peligroso para el medio ambiente	No es peligroso para el medio ambiente	No es peligroso para el medio ambiente
16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA			
Regulaciones Nacionales	D.S 148/2003 - Nch 382/2017 - Nch 1411/4:2000		
Regulaciones Internacionales	Sin Datos Disponibles		
Marca en etiqueta	Sin Datos Disponibles		
17. OTRAS INFORMACIONES			
Esta es la versión más reciente de la Hoja de Datos para este Producto Farmacéutico. Las informaciones incluidas en esta hoja no corresponden a datos técnicos. No pueden ser interpretadas como garantía de sus propiedades. Sobre el usuario recae la obligación de verificar la utilidad del producto para determinados usos y de asegurar un puesto de trabajo seguro, como también la obligación de observar todas las disposiciones jurídicas vigentes.			

