



## INFORME DE CLASIFICACION DE MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE EN TERRITORIO NACIONAL SEGÚN NORMA NCh382

En Santiago, a 12 de octubre de 2017, quien suscribe informa que:

Con fecha 8 de agosto de 2017, la **Sra. LUISA VERA, JEFE DE OPERACIONES** de la empresa **SAGITA CONSULTORA DE RIESGO QUÍMICO INDUSTRIAL SPA.**, **RUT 76.185.799-1**, ha solicitado al **INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION** informar si el producto **LIS DIPHOTERINE 50 ML; LPD BOLSA DIPHOTERINE 500 ML; LPMD BOTELLA DIPHOTERINE 500 ML**, de Marca Comercial **PREVOR**, está o no clasificado como Mercancía Peligrosa en la Norma Chilena **NCh382**, considerando la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS), entregada por el solicitante, la que se adjunta como parte integrante de este informe.

De acuerdo a los antecedentes del producto LIS DIPHOTERINE 50 ML; LPD BOLSA DIPHOTERINE 500 ML; LPMD BOTELLA DIPHOTERINE 500 ML proporcionados por el solicitante y conforme a los criterios definidos en la Norma Chilena NCh382:2017 Mercancías Peligrosas - Clasificación, se informa que el producto identificado anteriormente corresponde a una mercancía que no se encuentra mencionada por su nombre en el listado de esta norma como mercancía peligrosa

No obstante, se recomienda aplicar las medidas de protección personal, primeros auxilios, contra incendios, en caso de derrame o fugas, manipulación, almacenamiento y/o disposición final, indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

El presente informe tiene validez contra la vigencia de la norma NCh382:2017 Mercancías Peligrosas – Clasificación, que se tomó como base para la elaboración del informe. Esta norma clasifica a las mercancías peligrosas de acuerdo al peligro más significativo que presenta en el transporte en territorio nacional.

Este informe ha sido emitido conforme a los antecedentes entregados por el solicitante, sin considerar cambios en la clasificación antes declarada por condiciones de generación, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación o condiciones de compatibilidad con otros productos.

El presente informe no sustituye ni reemplaza a los documentos de uso obligatorio conforme a las disposiciones legales vigentes. Las consecuencias de cualquier siniestro o accidente causado por la posesión, utilización u operación del producto señalado anteriormente, ya sea a personas, animales o vegetales, bienes y/o medio ambiente, al solicitante o a terceros, serán asumidas por el solicitante, aun cuando provengan de hechos o de causas ajenas a su responsabilidad civil o penal, y aunque provengan de caso fortuito o fuerza mayor. En el supuesto que, por cualquier motivo, el Instituto Nacional de Normalización y/o el profesional encargado fuera citado o llamado a juicio, por alguna de estas causas, éste declinará su responsabilidad en los términos de la presente cláusula, debiendo el solicitante reembolsarle todas las indemnizaciones que haya debido pagar, inclusive costas judiciales, honorarios de abogados y cualquiera otro gasto.

Claudia Cerda S. Jefe División de Normas

CAUTHA COPTA

F307-20-04 v10 Página 1 de 7





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2015

Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017

Versión: 04

Página 1 de 6

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:

Lis Diphoterine 50 mL LPD Bolsa Diphoterine 500 mL LPMD Botella Diphoterine 500 mL

Lavado de las proyecciones químicas oculares de productos químicos corrosivos Uso recomendado

e irritantes.

El producto no posee ninguna restricción de uso. Restricciones de uso

Nombre del proveedor

Villarrica Nº 540, Providencia. Santiago. Dirección del proveedor

Número de teléfono del proveedor (56) 2 22441191 (56)9 73765589 Número de teléfono de emergencia en chile

Número de teléfono de información

(56) 2 26353800 CITUC toxicológica en chile

Laboratorio Toxicológico Prevor. Francia / www.prevor.com Información del fabricante

Dirección electrónica del proveedor info@sagita.cl

# SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 Este producto no peligroso

Señal de seguridad según NCh1411/4



Clasificación especifica Ninguna Distintivo especifico Ninguno

No representa riesgo alguno para las personas, ya que es un dispositivo médico clase II uso externo. Descripción de peligros

Descripción de peligros específicos

No tiene. Otros Peligros

### SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

En el caso de una Mezcia Solución acuosa con sales anfóteras

Nombre común o genérico	Denominació n química sistémica	Rango de concentración %P/p	N° CAS
Diphoterine®	Propietario	Propietario	Propietario
Agua	Propietario	No informada	No informada





Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017

Versión: 04

Página 2 de 6

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Sin peligro particular.

Contacto con la piel

Sin peligro particular.

Contacto con los ojos

Sin peligro particular.

Ingestión

Sin peligro particular.

Efectos agudos previstos

No tiene

Efectos retardados previstos

Síntomas/ efectos más importantes

No tiene. No tiene.

Protección de quienes brindan los primeros

No aplica.

Notas especiales para un médico tratante

Diphoterine es un dispositivo medico de clase 2, de uso externo. Utilizado en los primeros auxilios para casos de contaminación con sustancias químicas.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción

Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo seco, espuma, extintor tipo ABC.

Agentes de extinción inapropiados

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno o carbono, vapores orgánicos.

Peligros específicos asociados

Este producto no es inflamable ni combustible.

Métodos específicos de extinción

Atacar el incendio desde la mayor distancia posible y con el viento a su espalda

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

En caso de incendio, llevar un equipo de respiración autónoma.

SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales

No tiene ninguna precaución específica.

Equipo de protección Procedimientos de emergencia No requiere protección especial Ningún procedimiento especifico.

Precauciones medioambientales

Ninguna precaución especifica.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento

Ningún específico.

Métodos y materiales de limpieza

No aplica al producto.

Recuperación: Neutralización:

No aplica al producto.

Disposición final: Domiciliaria





Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017 Versión: 04

Página 3 de 6

Medidas adicionales de prevención de

desastre

No tiene.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

No posee ninguna manipulación en particular.

Medidas operacionales y técnicas

Ninguna medida en particular.

Otras precauciones

No requiere ninguna protección específica en la manipulación.

Prevención del contacto

Ninguna medida en particular.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro Almacenar en una bodega común, ventilada a temperatura y humedad normales.

Medidas técnicas

Almacenar preferiblemente a temperatura superior a  $2^{\circ}$ C. No agujerear los envases. No exponer a los rayos de sol. Evitar temperaturas superiores a  $70^{\circ}$ C.

Sustancias y mezclas incompatibles

Material de envase y/o embalaje

Ninguna medida en particular.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Concentración máxima permisible Elementos de protección personal No aplica.

Protección respiratoria:

No se requiere.

Protección de manos: Protección de ojos:

No se requiere.

Protección de la piel y el cuerpo:

No se requiere.

Medidas de Ingeniería

No se requiere.

Sin medidas particulares en caso de exposición a Diphoterine®. Utilizar una ventilación adecuada para evitar cualquier exposición al producto químico que haya contaminado a la víctima.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico Liquido Forma en que se presenta Liquido

Color Incoloro Olor Ninguno pH a 20°C 7.33 Punto de fusión/punto de congelamiento (-1°C)

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición

100°C





## Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017 Versión: 04

Página 4 de 6

Punto de inflamación No inflamable Límite de explosividad No aplica. Presión de vapor a 20°C 71.2 mmHg. Densidad relativa del vapor (aire=1) No informada.

Densidad

1.032 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad

Soluble en agua y otros solventes.

Coeficiente de partición n-octano/agua No aplica. Temperatura de auto ignición No disponible. Temperatura de descomposición No disponible Umbral de olor

No disponible.

Índice de evaporación (agua=1)

No inflamable.

Inflamabilidad Viscosidad No aplica.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química

Reacciones peligrosas No posee reacciones peligrosas.

Condiciones que se deben evitar Ninguna.

Materiales incompatibles Ninguno.

Descomposición térmica a partir de los 100 °C, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y carbono, vapores orgánicos. Productos de descomposición peligrosos

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50) DL<sub>50</sub> (rat) > 2000 mg/Kg

Irritación/corrosión cutánea No es irritante para piel. (testeado en conejos)

No es irritante para ojos.(testeado in vitro método Dermal irritación test) Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea No se producirá.

Mutagenicidad de células reproductoras/in

No se producirá, (test de Ames negativo)

Carcinogenicidad No se producirá. Toxicidad reproductiva No se producirá.

Toxicidad especifica en órganos particulares-exposición única No se producirá.

Toxicidad especifica en órganos particulares-exposiciones repetidas

No se producirá.

Peligro de inhalación No posee peligro por inhalación.

Toxico cinética No es toxico. Metabolismo No se producirá Distribución No informada.





## Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017

Versión: 04

Página 5 de 6

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica o inhalatoria)

No informada.

Disrupción endocrina Neurotoxicidad Inmunotoxicidad

Síntomas relacionados

No informada. No informada. No informada. Ninguno.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

El producto no es ecotoxico.

Persistencia y degradabilidad

El producto puede descomponerse en el corto plazo en el medio ambiente en

Potencial bioacumulativo

No se bioacumula. No se aplica.

Movilidad en suelo

SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Domiciliario

Envase y embalajes contaminados

Domiciliario.

Material contaminado

Domiciliario.

#### SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA- DGR
Numero N U	No posee	No posee	No posee
Designación oficial de transporte	No posee	No posee	No posee
Clasificación de peligro primario N U	No posee	No posee	No posee
Clasificación de peligro secundario N U	No posee	No posee	No posee
Grupo de embalaje/envase	No posee	No posee	No posee
Peligros ambientales	No posee	No posee	No posee
Precauciones especiales	No posee	No posee	No posee

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78

Anexo II, y con IBC Code

No aplicable porque los productos se suministran envasados.





Lis Diphoterine®50 mL LPD Bolsa Diphoterine®500 mL LPMD Diphoterine®500 mL

Fecha de versión: 22/08/2017

Versión: 04

Página 6 de 6

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

DECRETO SUPREMO Nº 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de

DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

DECRETO SUPREMO Nº 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a

sistemas de alcantarillado.

Regulaciones Internacionales

Regulaciones Nacionales

Reglamento REACH 1907/2006/CE Reglamento 93 /42/CE Dispositivo médico.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios

Se realiza la revisión de la versión N°03, el 22 de agosto del 2017.

Fecha de su próxima revisión de la HDS

Enero 2018.

Abreviaturas y acrónimos

Ninguno

Referencias

HDS del país de origen, propietario y fabricante. Laboratorio toxicológico Prevor.

Información fabricante

Diphoterine® actúa bajo la propiedad intelectual del Laboratorio toxicológico Prevor, manteniendo la formula y nombre de sus componentes en reserva.

Los datos consignados en estas hojas fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implica respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las profesionales de capacitados en la materia. 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 del uso seguro del producto es obligación del usuario.

> Experto en Prevención de riesgo y Medio Ambiente