



INFORME N° 3456-0064-17

**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 NORMALIZACIÓN** informar si el producto **DAP DIPHOTERINE 5L**, 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 **DAP DIPHOTERINE 5L** 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 se encuentra mencionada por su nombre en el listado de esta norma bajo la **Clase 2, División 2.2, GASES NO INFLAMABLES, NO TÓXICOS**, número de Naciones Unidas **NU: 1013** y designación oficial de transporte **DIÓXIDO DE CARBONO**.

Por lo tanto, se recomienda adoptar todas las medidas indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad del producto, con el fin de proteger la salud de las personas y al medio ambiente.

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2015

Dap Diphoterine® 5L

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

Página 1 de 6

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
Nombre del producto:	Dap Diphoterine 5L
Uso recomendado	Lavado de las proyecciones químicas cutáneas de productos químicos corrosivos e irritantes.
Restricciones de uso	El producto no posee ninguna restricción de uso.
Nombre del proveedor	Sagita SpA,
Dirección del proveedor	Villarrica N° 540, Providencia. Santiago.
Número de teléfono del proveedor	(56) 2 22441191
Número de teléfono de emergencia en Chile	(56)9 73765589
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	(56) 2 26353800 CITUC
Información del fabricante	Laboratorio Toxicológico Prevor. Francia / www.prevor.com
Dirección electrónica del proveedor	info@sagita.cl

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
Clasificación según NCh382	Clase 2-Division 2.2: Gases no inflamables, no tóxico.
Distintivo según NCh 2190	
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Clasificación específica	Ninguna
Distintivo específico	Ninguno
Descripción de peligros	No representa riesgo alguno para las personas, ya que es un dispositivo médico clase II uso externo.
Descripción de peligros específicos	Puede explotar si se calienta.
Otros Peligros	No tiene.

SECCION 3: COMPOSICION/ INFORMACION DE LOS COMPONENTES			
En el caso de una Mezcla		Solución acuosa con sales anfóteras	
Nombre común o genérico	Denominación química sistémica	Rango de concentración % P/p	N° CAS
Diphoterine®	Propietario	Propietario	Propietario
Agua	Propietario	No informada	No informada



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

Dap Diphoterine® 5L

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	No tiene.
Síntomas/ efectos más importantes	No tiene.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	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	Ninguna.
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	No requiere protección especial.
Procedimientos de emergencia	Ningún procedimiento específico.
Precauciones medioambientales	Ninguna precaución específica.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Ningún específico.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	No aplica al producto.
Neutralización:	No aplica al producto.
Disposición final:	Domiciliaria.
Medidas adicionales de prevención de desastre	No tiene.



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

Dap Diphoterine® 5L

Página 3 de 6

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°C. No agujerear los envases. No exponer a los rayos de sol. Evitar temperaturas superiores a 50°C.
Sustancias y mezclas incompatibles	No tiene.
Material de envase y/o embalaje	Ninguna medida en particular.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL	
Concentración máxima permisible	No aplica.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No se requiere.
Protección de manos:	No se requiere.
Protección de ojos:	No se requiere.
Protección de la piel y el cuerpo:	No se requiere.
Medidas de Ingeniería	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	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
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
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 ³



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

Dap Diphoterine® 5L

Página 4 de 6

Solubilidad	Soluble en agua y otros solventes.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	100% miscible en agua.
Temperatura de auto ignición	505°C
Temperatura de descomposición	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
Índice de evaporación (agua=1)	1
Inflamabilidad	No inflamable.
Viscosidad	No aplica.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad Química	La solución es estable. Podría descomponerse en simples sales.
Reacciones peligrosas	No posee reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Ninguna.
Materiales incompatibles	Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos	Descomposición térmica a partir de los 100 °C, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y carbono, vapores orgánicos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	DL50 (rat) > 2000 mg/Kg
Irritación/corrosión cutánea	No es irritante para piel. (testado en conejos)
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	No es irritante para ojos.(testado in vitro método Dermal irritación test)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se producirá.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No se producirá. (test de Ames negativo)
Carcinogenicidad	No se producirá.
Toxicidad reproductiva	No se producirá.
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única	No se producirá.
Toxicidad específica en órganos particulares-exposiciones repetidas	No se producirá.
Peligro de inhalación	No posee peligro por inhalación.
Toxico clínica	No es toxico.
Metabolismo	No se producirá.
Distribución	No informada.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica o inhalatoria)	No informada.
Disrupción endocrina	No informada.
Neurotoxicidad	No informada.
Inmunotoxicidad	No informada.
Síntomas relacionados	Ninguno.



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

Dap Diphoterine® 5L

Página 5 de 6

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	El producto no es ecotóxico.
Persistencia y degradabilidad	El producto puede descomponerse en el corto plazo en el medio ambiente en simples sales
Potencial bioacumulativo	No se bioacumula.
Movilidad en suelo	No se aplica.

SECCION 13: INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL	
Residuos	Domiciliario.
Envase y embalajes contaminados	Domiciliario.
Material contaminado	Domiciliario.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA-DGR
Numero N U	1013	1013	1013
Designación oficial de transporte	Dióxido de carbono	Dióxido de carbono	Dióxido de carbono
Clasificación de peligro primario N U	2.2	2.2	2.2
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.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA	
Regulaciones Nacionales	DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. DECRETO SUPREMO N° 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. DECRETO SUPREMO N° 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado.
Regulaciones Internacionales	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



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

Dap Diphoterine® 5L

Página 6 de 6

Referencias	HDS del país de origen, propietario y fabricante. Laboratorio toxicológico Prevor. Francia
Información fabricante	Diphoterine® actúa bajo la propiedad intelectual del Laboratorio toxicológico Prevor, manteniendo la fórmula 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 implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de 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