

DIVISION MEDICA
Hoja de Seguridad

DP 101

ALCOHOL
Desnaturalizado 70°

Equipo de Protección



SECCION 1:	Identificación del producto y del proveedor
Nombre del producto	DP 101 - Alcohol Desnaturalizado 70°
Código del Producto	222850-8 / 21842-1 / 22062-0
Nombre del proveedor	Difem Pharma S.A. Los Herreros 8708, La Reina, Santiago, Chile
Contacto con el Proveedor	(56-2) 210 7400 / e-mail: info@difem.cl

SECCION 2:	Composición / Ingredientes
Cada 100 mL de solución contiene	Alcohol puro 70° y Ftalato Dietilo

SECCION 3:	Identificación de riesgos de uso
Efectos de una sobreexposición aguda (por una sola vez)	
Ingestión	Provoca efectos narcóticos.
Contacto Ocular	Irritación
Contacto con la piel	Irritación leve
Inhalación	Irritación severa
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	Ninguna

SECCION 4:	Primeros Auxilios
Encaso de contacto ocular	Lave primero con agua fría, remueva los lentes de contacto si los usa. Mantenga los párpados abiertos y continúe enjuagando por 15 minutos.
En caso de contacto dérmico	Enjuague la piel con abundante agua fría, remueva las prendas de vestir contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.
En caso de ingestión accidental	Consulte con su médico.
Producto inflamable.	
Mantenga fuera del alcance de los niños.	

SECCION 5:	Medidas para luchar contra el fuego
Agentes de extinción	Polvo químico seco, espuma de alcohol o anhídrido carbónico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Usar sólo para mantener fríos los recipientes expuestos. Límites de inflamabilidad 3,3% a 19%. Los vapores inflamados pueden volver (flash back). La mezcla vapor/aire es explosiva.
Equipos de protección personal	Usar equipo de respiración autónoma.

SECCION 6:	Medidas para controlar derrames o fugas
Si hay derrame de la sustancia	Aislar y ventilar el área. Alejar toda fuente de ignición.
Para atacar la emergencia	Contener con diques a distancia y recoger con material absorbente (arena). Lavar con abundante agua.
Daños al ambiente	Ninguno especial
Métodos de limpieza	Con agua
Método de eliminación de desechos	Con agua

SECCION 7:	Manipulación y almacenamiento
Embalajes	No requiere embalaje especial
Condiciones de almacenamiento	Condiciones ambientales normales
Manipulación segura	Traslado en envases cerrados
Precauciones	Ninguna especial

DIVISION MEDICA
Hoja de Seguridad

SECCION 8:		Control de Exposición
Medidas para reducir la posibilidad de exposición		Ninguna especial
Parámetros para control		No establecidos
Límites permisibles y ponderados (LPP) y absoluto (LPA)		No establecidos
Protección respiratoria		Máscara para vapores inorgánicos
Guantes de protección		Usar guantes de acrílico nitrilo o caucho
Otros equipos de protección		Ropa de protección
Ventilación		Ambiente ventilado
SECCION 9:		Propiedades Físicas y Químicas
Estado físico		Líquido
Color		Incoloro
Concentración		70% de Alcohol
Temperatura de descomposición		No establecida
Punto de inflamación		14°C
Temperatura de autoignición		422°C
Peligro de fuego o explosión		Líquido inflamable
Velocidad de propagación de la llama		No aplicable
Presión del vapor 20°C		Similar al agua
Densidad de vapor		1.6
Solubilidad en aguas		Total
SECCION 10:		Estabilidad y Reactividad
Estabilidad		Producto estable
Condiciones que deben evitarse		Ninguna especial
Polimerización peligrosa		No
Productos peligrosos de descomposición		Ninguno
SECCION 11:		Información toxicológica
Toxicidad aguda		Por ingestión: Grado 1; LD 50= 5 a 5 g/Kg. Si se ingiere en cantidades mayores produce intoxicación alcohólica.
Efectos locales		El líquido no tiene efectos directos inmediatos sobre el cuerpo, salvo desecar la piel al evaporarse. No es considerado dañino.
Toxicidad crónica a largo plazo		La ingestión continua produce destrucción de las células hepáticas.
Sensibilización		No hay
SECCION 12:		Información Ecológica
Bio-Acumulación		No
Efectos sobre el ambiente		Sin efectos adversos. Producto alcalino.
SECCION 13:		Disposición final
Método de eliminación de desechos		El producto es inflamable, de modo que puede disponerse de él en un quemador para esa función.
Eliminación de envases Embalajes contaminados		Si fuese necesario, pueden ser quemados en una instalación especialmente diseñada para esa función.
SECCION 14:		Información sobre transporte
Nº UN		1170
Vía terrestre		El producto puede transportarse a granel en estanques o contenedores inoxidables.
SECCION 15:		Normas vigentes
Normas internacionales aplicables IMO/UN		CLASE 3/1170
Normas nacionales aplicables		Ley y reglamento sobre alcoholes; NCh. 382; N Ch 2190; D.S. 298
SECCION 16:		Otras informaciones
No hay		

En caso de emergencia llamar a: CITUC Fono: (2) 635 3800 o TOXI FASA Fono: (2) 222 4000

Pg. 2/2 - Vers. 05