




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 1 de 9

Versión:01

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	VIRUTILLA LIQUIDA
Usos recomendados	REMOVEDOR DE CERAS BASE SOLVENTE.
Restricciones de uso	NO UTILIZAR EN AREAS CON ESCASA VENTILACION. NO APLICAR CERCA DE ALIMENTOS NI UTENSILIOS DE COCINA.
Nombre del proveedor	EMPRESAS DEMARIA S.A.
Dirección del proveedor	LIMACHE 3535, EL SALTO, VIÑA DEL MAR – CHILE
Número de teléfono del proveedor	(56-32) 226 7000
Número de teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56-2) 635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	(56-2) 635 3800
Información del Fabricante	demaria@demaria.cl
Dirección electrónica del proveedor	www.virginia.cl , www.demaria.cl

SECCION 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según NCh382	CLASE 3: LIQUIDO INFLAMABLE.
Distintivo según NCh382	
Clasificación según SGA	LIQUIDO INFLAMABLE CATEGORIA 2
Etiqueta SGA	
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA.
Clasificación específica	DESTILADOS DE PETROLEO (MEZCLA DE ALCANOS DE CADENA LARGA)
Distintivo específico	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017
 Versión:01

Página 2 de 9

Descripción de los peligros	PUEDE PROVOCAR DEPRESION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ES NOCIVO POR INHALACION Y POR INGESTION. TAMBIEN PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LOS OJOS Y EN LA PIEL. LA ASPIRACION DEL LÍQUIDO PUEDE OCASIONAR UN PROBLEMA PULMONAR Y RESPIRATORIO SERIO CON CONSECUENCIAS GRAVES O FATALES.
Descripción de los peligros específicos	INHALACION: EN CASO DE INHALACION PROLONGADA EN AREAS MAL VENTILADAS PUEDE PROVOCAR DOLOR DE CABEZA Y MAREOS. CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE PROVOCAR IRRITACION Y RESECAMIENTO. CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE PRODUCIR IRRITACION Y DOLOR. INGESTION: ES NOCIVO. PUEDE CAUSAR IRRITACION GASTROINTESTINAL CON EFECTOS QUE PUEDEN INCLUIR NAUSEA, COLICOS, VOMITO Y/O DIARREA. PROVOCA DEPRESION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. LA ASPIRACION DEL LIQUIDO DURANTE LA INGESTION O VOMITO PUEDE CAUSAR EDEMA PULMONAR U OTRA AFECCION PULMONAR GRAVE.
Otros peligros	EL CONTACTO REPETIDO Y FRECUENTE DE LA PIEL CON EL PRODUCTO PUEDE, A LARGO PLAZO, ORIGINAR DERMATITIS. EL SOLVENTE PUEDE CAUSAR ALTERACIONES AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, AFECCIONES SANGUINEAS Y POSIBLE DAÑO HEPATICO O RENAL. LA EXPOSICION PUEDE AGRAVAR AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL, LOS OJOS, RENALES Y HEPATICAS. PUEDE SER NOCIVO PARA EL MEDIOAMBIENTE ACUATICO. LOS ENVASES SELLADOS EXPUESTOS A CALOR INTENSO PUEDEN ABRIRSE ABRUPTAMENTE E INFLAMAR SU CONTENIDO.

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	-	-	-
Nombre común o genérico	AGUARRAS	-	-
Rango de concentración	> 70 %	-	-
Número CAS	8052 – 41 – 3	-	-

SECCION 4: Primeros auxilios	
Inhalación	TRASLADAR AL AIRE LIBRE. DESANUDAR LA CORBATA Y CUELLO DE LA CAMISA COMO TAMBIEN EL CINTURON DEL PANTALON. SI NO RESPIRA, DAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, PROVEER OXIGENO (SOLO PERSONAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 3 de 9

Versión:01

	CAPACITADO). MANTENER EN REPOSO. SOLICITE ATENCION MEDICA SI LOS SINTOMAS PERSISTEN.
Contacto con la piel	LAVAR LA ZONA AFECTADA CON AGUA ABUNDANTE Y JABON. APLIQUE UNA CREMA HUMECTANTE. SI PERSISTEN MOLESTIAS, CONSULTE A UN DERMATOLOGO.
Contacto con los ojos	INMEDIATAMENTE LAVAR CON AGUA ABUNDANTE, SI USA LENTES DE CONTACTO, REMOVER CON CUIDADO Y SEGUIR LAVANDOSE AL MENOS 15 MINUTOS, MANTENIENDO LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. OBTENER ATENCION MEDICA CON UN OFTALMOLOGO SI PERSISTEN MOLESTIAS.
Ingestión	LIMPIE LA BOCA. DAR A BEBER UNO A DOS VASOS DE AGUA O LECHE. NO INDUZCA EL VOMITO . MANTENER EN REPOSO Y EN CALMA. SOLICITE ATENCION MEDICA. SI VOMITA ESPONTANEAMENTE, PREVENIR LA ASPIRACION PULMONAR. NUNCA ADMINISTRE ORALMENTE, LIQUIDOS O MEDICAMENTOS, A UNA PERSONA INCONSCIENTE O CONVULSIONADA.
Efectos agudos previstos	NAUSEAS, COLICOS, DIARREAS, IRRITACION CUTANEA, OCULAR, RESPIRATORIA Y GASTROINTESTINAL SEVERAS.
Efectos retardados previstos	PUEDA CAUSAR DAÑOS EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
Síntomas / efectos más importantes	NAUSEAS, COLICOS, DIARREAS, IRRITACION CUTANEA, OCULAR, RESPIRATORIA Y GASTROINTESTINAL SEVERAS. EN CASO DE HABER INDUCIDO EL VOMITO, PUEDE PRESENTAR EDEMA PULMONAR.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	EQUIPO DE RESPIRACION CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	PUEDA UTILIZAR POLVO QUIMICO SECO, DIOXIDO DE CARBONO (CO2), ESPUMA DE ALCOHOL, NO USE CHORRO DE AGUA A PRESION. NO EMPLEE EXTINTORES DE HALON POR RAZONES AMBIENTALES.
Agentes de extinción inapropiados	EL AGUA NO ES EFECTIVA, POR LO QUE SOLO DEBE SER APLICADA EN FORMA DE NEBLINA PARA ENFRIAR EL AMBIENTE Y MEDIOS CONTENEDORES.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	OXIDOS DE CARBONO.
Peligros específicos asociados	PUEDA FORMAR MEZCLAS INFLAMABLES CON EL AIRE A TEMPERATURAS SUPERIORES A 38 °C. LOS VAPORES PUEDEN DESPLAZARSE A RAS DEL SUELO, CON EL RIESGO DE VOLVER ENCENDIDOS. EL PRODUCTO PUEDE INFLAMARSE EN CONTACTO CON SUSTANCIAS QUIMICAS OXIDANTES.
Métodos específicos de extinción	UBICARSE A FAVOR DEL VIENTO. SI NO CORRE RIESGOS, MUEVA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 4 de 9

Versión:01

	<p>LOS ENVASES NO AFECTADOS DE LA ZONA DE FUEGO. SIEMPRE COMBATA EL FUEGO DESDE LA MAYOR DISTANCIA POSIBLE. NO EMPLEE CHORROS DE AGUA A PRESION SOBRE EL PRODUCTO EN LLAMAS, YA QUE PUEDE HABER UNA REIGNICION Y EXTENSION DEL FUEGO.</p> <p>EVITE QUE EL PRODUCTO FLUYA HACIA DESAGÜES O ALCANTARILLAS, PARA EVITAR EL RIESGO DE UNA EXPLOSION. CONTENER EL AGENTE DE EXTINCION MEZCLADO CON ESTE PRODUCTO PARA EVITAR SU INGRESO AL ALCANTARILLADO, AL SUBSUELO O A AGUAS SUPERFICIALES Y TAMBIEN PARA EVITAR FUENTES DE CONTAMINACION. RECUPERAR PARA SU TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL.</p>
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	ROPA PROTECTORA CONTRA LLAMAS Y UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS. EVITAR QUE SE ESCURRA A ALCANTARILLAS O ESPACIOS CONFINADOS, POR EL RIESGO DE FUEGO O EXPLOSION.
Equipo de protección	GUANTES DE NITRILO; GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL, ROPA DE NITRILO.
Procedimientos de emergencia	ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICION Y MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR O INFLAMAR. VENTILAR. CONTENER EL DERRAME PARA EVITAR SU PROPAGACION. NOTA: NO USE ASERRIN NI HUAIBE COMO MATERIAL DE ABSORCION.
Precauciones medioambientales	EVITE INGRESO A CURSOS DE AGUA NATURAL, A POZOS DE AGUA Y A LA RED DE ALCANTARILLADO.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	RECOGER MEDIANTE ABSORCION CON ARENA O TIERRA. SI ES POSIBLE, LOS ENVASES QUE ESTEN FILTRANDO TRATE DE SELLARLOS, TRASVASIARLOS O COLOCARLOS DENTRO DE OTROS RECIPIENTES DE MAYOR VOLUMEN. EL PRODUCTO ABSORBIDO SE TRANSFIERE A RECIPIENTES METALICOS. CERRAR Y ETIQUETAR.
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LIMPIEZA CON PAÑOS ABSORBENTES O ESPARCIR ARENA.
Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO REQUIERE.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	SOLO DEBE UTILIZARSE EN LUGARES EN LOS CUALES SE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 5 de 9

Versión:01

	HAYA ELIMINADO TODA LLAMA DESPROTEGIDA Y OTROS PUNTOS DE IGNICION. NO MANIPULAR CERCA DE SUPERFICIES CALIENTES. MANIPULAR LEJOS DE PRODUCTOS INCOMPATIBLES Y UTILIZANDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION CORRESPONDIENTES. EN LA ZONA DE USO DEBE ESTAR PROHIBIDO FUMAR, COMER Y BEBER.
Equipo de protección	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Otras precauciones	NO REQUIERE.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS. NO RESPIRAR LOS VAPORES. NO UTILIZAR EN AREAS MAL VENTILADAS. PROCURAR QUE NO EXISTAN FILTRACIONES EN LOS ENVASES Y QUE TODOS ESTEN ETIQUETADOS. SI NO USA EL PRODUCTO, MANTENER ENVASES CERRADOS.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	AREA BIEN VENTILADA, SECA Y FRESCA, BAJO TECHO. PROTEGER DEL CALOR. PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO, MANTENER A TEMPERATURA INFERIOR A 38 °C.
Medidas técnicas	SEGREGAR DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES. ELIMINAR FUENTES DE IGNICION Y MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR. PROTEGER DE LOS RAYOS DIRECTOS DEL SOL. PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO. EL LUGAR DEBE CONTAR CON SUELO IMPERMEABLE Y COMPATIBLE CON ESTE TIPO DE PRODUCTOS. DISPONGA DE ELEMENTOS PARA LA CONTENCIÓN DE DERRAMES Y DE FILTRACIONES. TENGA EL EQUIPO APROPIADO PARA COMBATIR INCENDIOS (EJEMPLO: SISTEMA DE IRRIGACION, EXTINTORES PORTATILES, ETC.). PONGA SEÑALES DE “NO FUMAR O NO LLAMAS ABIERTAS” EN LAS AREAS DE ALMACENAJE. DISPONER LAVAOJOS PARA EMERGENCIAS.
Sustancias y mezclas incompatibles	OXIDANTES FUERTES EN GENERAL (ALCALIS, ACIDOS FUERTES, NITRATOS, PEROXIDOS, CROMATOS, ETC.)
Material de envase y/o embalaje	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.

SECCION 8: Controles de exposición / protección personal	
Concentración máxima permisible	AGUARRAS: LPP = 240 ppm (1.100 mg/m3)
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	NO SE REQUIERE EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y BUENA VENTILACION. EN CASO CONTRARIO, USE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS.
Protección de manos	GUANTES DE NITRILO, PUÑO LARGO.
Protección de ojos	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL.
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA DE TRABAJO NORMAL.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 6 de 9

Versión:01

Medidas de ingeniería	VENTILACION, EMPLEO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL E INDUSTRIAL. SAQUE DE LOS ENVASES SOLO LA CANTIDAD QUE SE NECESITA. MANTENER LOS ENVASES CERRADOS.
-----------------------	---

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO CLARO, NO VISCOSO.
Color	INCOLORO
Olor	A SOLVENTE DE PETROLEO, LEVAMENTE PERFUMADO.
pH	NO APLICA
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	RANGO DE DESTILACION: 150 – 205 °C (AGUARRAS)
Punto de inflamación	39°C
Límites de explosividad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Presión de vapor	5 mm de Hg
Densidad relativa del vapor (aire=1)	4,8
Densidad	0,78 g/cc
Solubilidad(es)	INSOLUBLE EN AGUA.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Temperatura de autoignición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Temperatura de descomposición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Umbral del olor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Tasa de evaporación	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inflamabilidad	AGUARRAS: INFERIOR = 0,8 % v/v SUPERIOR = 6 % v/v
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO.
Reacciones peligrosas	FUEGO.
Condiciones que se deben evitar	TEMPERATURAS ALTAS; MATERIALES Y SUSTANCIAS INCOMPATIBLES; FUENTES DE IGNICION.
Materiales incompatibles	OXIDANTES FUERTES EN GENERAL (ALCALIS, ACIDOS FUERTES, NITRATOS, PEROXIDOS, CROMATOS, ETC.)
Productos de descomposición peligrosos	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE. POR COMBUSTION GENERA OXIDOS DE CARBONO
SECCION 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 7 de 9

Versión:01

Irritación / corrosión cutánea	SI
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI
Sensibilización respiratoria o cutánea	SI
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad reproductiva	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposición única	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposiciones repetidas	EL SOLVENTE PUEDE CAUSAR ALTERACIONES AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, AFECCIONES SANGUINEAS Y POSIBLE DAÑO HEPATICO O RENAL.
Peligro de inhalación	EN AREAS MAL VENTILADAS PUEDE PROVOCAR IRRITACION, MAREOS Y SOMNOLENCIA.
Toxicocinética	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Metabolismo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Distribución	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Descripción endocrina	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Neurotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inmunotoxicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
“síntomas relacionados”	IRRITACION, DEPRESION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

SECCION 12: Información toxicológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Persistencia y degradabilidad	NO ES BIODEGRADABLE.
Potencial bioacumulativo	NO PRESENTA BIOACUMULACION.
Movilidad en el suelo	EL PRODUCTO FLOTA EN EL AGUA; PUEDEN FORMARSE MANCHAS ACEITOSAS SOBRE LA SUPERFICIE. ESTE HECHO PUEDE INTERFERIR CON LA TRANSFERENCIA NORMAL DE OXIGENO EN LA INTERFASE AGUA-AIRE, LO CUAL PODRIA AFECTAR NOCIVAMENTE A ORGANISMOS ACUATICOS. PUEDE CONTAMINAR LAS PLANTAS Y LOS SUELOS.

SECCION 13: Información sobre la disposición final

Residuos	ELIMINAR DE ACUERDO A LA REGLAMENTACION VIGENTE. DISPONER EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Envase y embalaje contaminados	LOS RECIPIENTES DEBERAN SER VACIADOS Y ENVIADOS A DISPOSICION FINAL SIN REMOVER ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DEL PRODUCTO QUE CONTUVO O BIEN PUEDEN SER ELIMINADOS EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Material contaminado	DISPONER EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 8 de 9

Versión:01

SECCION 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	REGULADO POR EL D.S N° 298 DEL AÑO 1994 Y EL D.S N° 198 DEL AÑO 2000, AMBOS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	IMO (ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL MARITIMAO) Y POR IMDG (CODIGO MARITIMO INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS), APROBADO POR EL D.S N° 777 DEL AÑO 1978 COMO CODIGO NACIONAL.	IATA (ASOCIACION DE TRAFICO AEREO INTERNACIONAL PARA EL EMBARQUE DE CARGA). D.S N° 746 DEL AÑO 1990, MINISTERIO DE DEFENSA.
Número UN	1268	1268	1268
Designación oficial de transporte	DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P. (CONTIENE AGUARRAS MINERAL)	DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P. (CONTIENE AGUARRAS MINERAL)	DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P. (CONTIENE AGUARRAS MINERAL)
Clasificación de peligro primario NU	CLASE 3	CLASE 3	CLASE 3
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	III	III	III
Peligros ambientales	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Precauciones especiales	MANEJAR EN SITIOS VENTILADOS Y ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPA.	MANEJAR EN SITIOS VENTILADOS Y ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPA.	MANEJAR EN SITIOS VENTILADOS Y ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPA.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	NO APLICA.		

SECCION 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	DECRETO SUPREMO N° 594 (1999): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. DECRETO SUPREMO N° 160 (2009): Reglamento de seguridad para las instalaciones y operaciones de producción y refinación, transporte, almacenamiento, distribución y abastecimiento de combustibles líquidos. DECRETO SUPREMO N° 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de emisión de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado. NORMA CHILENA 382:2013 Sustancias peligrosas – Clasificación general.
-------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 06/04/2017

Página 9 de 9

Versión:01

	<p>NORMA CHILENA 2245: 2015 Hoja de datos para productos químicos- Contenido y orden de las secciones. DECRETO SUPREMO N° 43 (2015): Almacenamiento de Sustancias peligrosas. DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento Sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. DECRETO SUPREMO N° 144 (1985): Reglamenta producción, distribución, expendio y uso de los solventes orgánicos nocivos para la salud que indica. DECRETO SUPREMO N° 298 (1994): Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. NORMA CHILENA 1411 /4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de Seguridad para la Identificación de riesgos de materiales. NORMA CHILENA 2120 Of.2004: Sustancias peligrosas. CLASE 3: LIQUIDO INFLAMABLE. NORMA CHILENA 2190 Of.2003: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos. RESOLUCION EXENTA N° 1634 (1985): Determina la lista de solventes orgánicos para efectos de lo establecido en el Decreto Supremo N° 144 de 10 de mayo de 1985, del Ministerio de Salud. RESOLUCION EXENTA N° 1237 (1986): Modifica resolución exenta N° 1.634, de 1985. RESOLUCION EXENTA N° 408 (2016): Aprueba listado de sustancias peligrosas para la salud.</p>
Regulaciones internacionales	<p>ACGIH (USA): CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESTABLECE LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PARA LOS INGREDIENTES. <p>SARA (USA): LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFONDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • SECCIÓN 311/312 (CATEGORÍAS DE PELIGRO): EL PRODUCTO PRESENTA UN PELIGRO DE FUEGO. TSCA (USA): LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS • LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN EN ESTE REGISTRO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS O ESTÁN EXENTOS DE ELLO. <p>NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS".</p>
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	Corrección clasificación de riegos y actualización de formato a NORMA CHILENA 2245: 2015.
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA.
Referencias	NORMA CHILENA 2245: 2015 HOJA DE DATOS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS - CONTENIDO Y ORDEN DE LAS SECCIONES