

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Fecha de versión: 08/11/2023
 Versión: 01

Página 1 de 10

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	INSECTICIDA KILLER 1000 MATA TODO INSECTO
Usos recomendados	CONTROL INSECTOS
Restricciones de uso	NO APLICAR SOBRE LOS ALIMENTOS O SUPERFICIES EN CONTACTO CON LOS MISMOS, UTENSILIOS DE COCINA, PLANTAS O ACUARIOS.
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

SECCION 2: Identificación de los peligros			
Clasificación según DS°57 (SGA)	<u>FISICO:</u> AEROSOLES CATEGORIA 2	<u>SALUD:</u> TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 3	<u>MEDIO AMBIENTE:</u> INFORMACIÓN NO DISPONIBLE
Etiqueta DS°57 (SGA)			
Palabras de advertencia DS°57 (SGA)	PELIGRO		
Indicaciones de peligro DS°57 (SGA)	H220: GAS EXTREMADAMENTE INFLAMABLE H331: PUEDE EXPLOTAR INCLUSO EN AUSCENCIA DE AIRE, A PRESIÓN Y/O TEMPERATURA ELEVADA		
Consejos de prudencia DS°57 (SGA)	P210: MANTENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS, LLAMAS AL DESCUBIERTO Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. NO FUMAR. P260: NO RESPIRAR POLVOS/ HUMOS/ GASES/ NIEBLAS/VAPORES/ AEROSOLES P271: UTILIZAR SÓLO AL AIRE LIBRE O EN ALGUN LUGAR BIEN VENTILADO. P284: EN CASO DE VENTILACION INSUFICIENTE, LLEVAR EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA.		
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA		
Clasificación específica (Según DS°157)	CLASE 6: VENENO		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 2 de 10

Versión: 01

Distintivo específico (Según DS°157)	
--------------------------------------	---

Descripción de los peligros	<p>PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. ES NOCIVO POR INHALACION. SU ALTA INFLAMABILIDAD. LOS ENVASES SOMETIDOS A TEMPERATURAS ALTAS PUEDEN EXPLOSAR (RIESGO DE METRALLA); TAMBIEN ES POSIBLE QUE LA VALVULA CEDA Y SALGA EXPELIDO EL PRODUCTO O EL ENVASE.</p>
Descripción de los peligros específicos	<p>INHALACIÓN: EL AEROSOL PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO. LA INHALACIÓN PROLONGADA EN ÁREAS MAL VENTILADAS PUEDE CAUSAR EFECTOS NARCÓTICOS, COMO DOLOR DE CABEZA, MAREOS Y VÉRTIGO.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN.</p> <p>INGESTIÓN: NO ES UNA VÍA FACTIBLE DE EXPOSICIÓN, POR TRATARSE DE UN AEROSOL.</p>
Otros peligros	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	PIRETROIDE	PIRETROIDE	PIRETROIDE
Nombre común o genérico	D-FENOTRINA	D-ALETRINA	TETRAMETRINA
Rango de concentración	0,1003 – 0,1505 %p/p	0,08 – 0,12 % p/p	0,28- 0,42%p/p
Número CAS	39515-40-7	584-79-2	7696-12-0
	Componente 4	Componente 5	Componente 6
Denominación química sistemática	HIDROCARBURO	HIDROCARBURO	
Nombre común o genérico	PROPANO- IBUTANO	SOLVENTE DE PETROLEO	
Rango de concentración	> 59%	>39%	
Número CAS	74-98-6 / 106-97-8	64742-47-8	

SECCION 4: Primeros auxilios	
Inhalación	<p>TRASLADAR AL AIRE LIBRE. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, PROVEER OXIGENO (SOLO PERSONAL CAPACITADO). MANTENER EN REPOSO. SOLICITE ATENCION MEDICA SI LOS SINTOMAS PERSISTEN.</p>
Contacto con la piel	<p>QUITAR LA ROPA CONTAMINADA CON EL PRODUCTO. LAVAR EL AREA AFECTADA CON AGUA FRIA ABUNDANTE. CONSEGUIR</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 3 de 10

Versión: 01

	ATENCION MEDICA SI PERSISTEN MOLESTIAS.
Contacto con los ojos	INMEDIATAMENTE LAVAR CON AGUA ABUNDANTE, SI USA LENTES DE CONTACTO, REMOVER CON CUIDADO Y SEGUIR LAVÁNDOSE AL MENOS 15 MINUTOS, MANTENIENDO LOS PÁRPADOS BIEN ABIERTOS. OBTENER ATENCIÓN MÉDICA SI PERSISTEN LAS MOLESTIAS CON UN OFTALMÓLOGO.
Ingestión	NO SE ESPERA QUE OCURRA. EN CASO CONTRARIO, DAR A BEBER AGUA ABUNDANTE, SOLO SI ESTA CONSCIENTE. CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NO PROVOCAR VOMITOS NI ADMINISTRAR LIQUIDOS EN CASO DE INCONSCIENCIA.
Efectos agudos previstos	PERSONAS SENSIBLES PUEDEN EXPERIMENTAR DISNEAS, MAREOS, NAUSEAS O VOMITOS SI SE EXPONEN A CONCENTRACIONES ELEVADAS.
Efectos retardados previstos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Síntomas / efectos más importantes	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. ES NOCIVO POR INHALACION.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	CO2, POLVO QUIMICO SECO, ESPUMA. UTILIZAR AGUA SOLO PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES QUE AUN NO SE HAYAN INCENDIADO.
Agentes de extinción inapropiados	NO USE CHORRO DE AGUA A ALTA PRESION SOBRE EL ENVASE.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	MONOXIDO Y DIOXIDO DE CARBONO, GASES TOXICOS.
Peligros específicos asociados	ALTAMENTE INFLAMABLE. LOS ENVASES SOMETIDOS A TEMPERATURAS ALTAS PUEDEN EXPLOSAR (RIESGO DE METRALLA); TAMBIEN ES POSIBLE QUE LA VALVULA CEDA Y SALGA EXPELIDO EL PRODUCTO O EL ENVASE.
Métodos específicos de extinción	EVACUAR EL LUGAR SINIESTRADO. ENFRIAR CON NEBLINA DE AGUA LOS ENVASES EXPUESTOS AL FUEGO PARA EVITAR LA SOBREPRESION CON EL CONSIGUIENTE RIESGO DE EXPLOSION. AL REALIZAR ESTA OPERACION, HAGALO DESDE LA MAYOR DISTANCIA POSIBLE. SI NO HAY AGUA DISPONIBLE PARA REFRESCAR O PARA LA PROTECCION DE LOS RECIPIENTES EXPUESTOS, EVACUE EL AREA. SI SE OBSERVA QUE LOS ENVASES CAMBIAN DE COLOR, SE HINCHAN O COMIENZAN A CRUIR, EVACUE EL AREA POR EXISTIR UN ALTO RIESGO DE EXPLOSION.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	ROPA PROTECTORA CONTRA LLAMAS Y UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 4 de 10

Versión: 01

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales	EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS. NO INHALE LOS VAPORES. ELIMINE DE USTED TODA ELECTRICIDAD ESTATICA.
Equipo de protección	GUANTES DE NITRILO, GAFAS DE SEGURIDAD. SI ES NECESARIO, USE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS APROPIADO.
Procedimientos de emergencia	AISLE EL LUGAR. ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICION Y MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR O INFLAMAR. VENTILE ADECUADAMENTE. ANTES DE INTERVENIR EN EL CONTROL DE LA FUGA DEBE ESTAR PROVISTO DE TODA LA PROTECCION PERSONAL APROPIADA. LLEVE EL ENVASE A UN LUGAR BIEN VENTILADO, SIN FUENTES DE IGNICION Y DEJE QUE EL CONTENIDO SE EVapore. <u>NOTA:</u> LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR DEBEN SER ANTICHISPAS Y ANTIEXPLOSIVOS.
Precauciones medioambientales	GENERALMENTE NO SE REQUIEREN. EN CASO CONTRARIO, PREVenga EL INGRESO DEL CONTENIDO A POZOS DE AGUA Y A CURSOS DE AGUA NATURAL.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	AISLE EL LUGAR. ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICION Y MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR O INFLAMAR. VENTILE ADECUADAMENTE. ANTES DE INTERVENIR EN EL CONTROL DE LA FUGA DEBE ESTAR PROVISTO DE TODA LA PROTECCION PERSONAL APROPIADA. LLEVE EL ENVASE A UN LUGAR BIEN VENTILADO, SIN FUENTES DE IGNICION Y DEJE QUE EL CONTENIDO SE EVapore. <u>NOTA:</u> LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR DEBEN SER ANTICHISPAS Y ANTIEXPLOSIVOS.
Métodos y materiales de limpieza	SI QUEDAN RESIDUOS LIQUIDOS ABSORBA CON ARENA SECA, TIERRA DE DIATOMEAS O SIMILARES, O EN SU DEFECTO, EMPLEE PAÑOS ABSORBENTES.
Recuperación	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Neutralización	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	NO PULVERIZAR CERCA DE FUENTES DE CALOR O LLAMAS. MIENTRAS SE UTILIZA, SE PROHIBE COMER, BEBER O FUMAR. NO APLIQUE SOBRE SUPERFICIES CALIENTES.
Equipo de protección	GUANTES DE NITRILO, GAFAS DE SEGURIDAD.
Otras precauciones	PREVenga LA ELECTRICIDAD ESTATICA. SI COMO CONSECUENCIA DE UN CHOQUE O GOLPE ACCIDENTAL UN AEROSOL QUEDA DEFORMADO O PRESENTA ALGUNA HENDIDURA O CORTE, SE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Fecha de versión: 08/11/2023
 Versión: 01

Página 5 de 10

	RECOMIENDA DEVOLVER AL PROVEEDOR.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS, ASIMISMO NO RESPIRE EL AEROSOL. ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO INFORMESE ACERCA DE SUS RIESGOS, LEYENDO MARCAS Y ETIQUETAS QUE FIGURAN EN EL ENVASE. EN CASO DE DUDA SOBRE SU CONTENIDO O FORMA DE UTILIZACION, CONSULTE SIEMPRE AL PROVEEDOR. ASIMISMO, TODO ENVASE QUE AL RECIBIRLO TENGA CADUCADA LA FECHA DE VENCIMIENTO, SERA DEVUELTO AL PROVEEDOR. NO UTILIZAR EL PRODUCTO EN LUGARES CONFINADOS O ESCASAMENTE VENTILADOS SIN UTILIZAR LOS EPP (EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL) CORRESPONDIENTES. NO PERFORE NI INCINERE EL ENVASE, UNA VEZ VACIO DEBE ELIMINARSE DE ACUERDO A LA POLITICA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS QUIMICOS.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	EN LUGAR FRESCO, SECO Y BIEN VENTILADO, LEJOS DE FUENTES DE IGNICION O CALOR. NO EXCEDER LOS 50 °C. PROTEGER DE LA HUMEDAD, DEL CALOR Y LA LUZ SOLAR DIRECTA.
Medidas técnicas	EL LUGAR DEBE ESTAR LIBRE DE MATERIALES QUE SE PUEDAN QUEMAR. TENGA EL EQUIPO APROPIADO PARA COMBATIR INCENDIOS EN LA BODEGA (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	ESTIBAR LEJOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS OXIDANTES QUE PUEDAN AFECTAR EL ENVASE PRIMARIO METALICO. OXIDANTES FUERTES EN GENERAL (ALCALIS, ACIDOS FUERTES, NITRATOS, PEROXIDOS, CROMATOS, ETC.), ANHIDRIDOS.
Material de envase y/o embalaje	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL. EVITE LOS EMBALAJES DE CARTON O SIMILAR EN AREAS DE ALMACENAMIENTO PARA BAJAR LA CARGA COMBUSTIBLE Y MINIMIZAR EL PELIGRO DE FUEGO.

SECCION 8: Controles de exposición / protección personal	
Concentración máxima permisible	GAS PROPELENTE: LPP = 800 ppm (1.400 mg/m3)
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	GENERALMENTE NO SE REQUIERE. EN CASO CONTRARIO, USE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS, NIOSH O EQUIVALENTE.
Protección de manos	GUANTES DE NITRILO.
Protección de ojos	GAFAS DE SEGURIDAD O COMBINADA CON LA PROTECCION RESPIRATORIA.
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA DE TRABAJO NORMAL.
Medidas de ingeniería	VENTILACIÓN GENERAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

 Fecha de versión: 08/11/2023
 Versión: 01

Página 6 de 10

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	LÍQUIDO – GAS
Forma en que se presenta	AEROSOL
Color	INCOLORO A LEVEMENTE AMARILLO.
Olor	CARACTRÍSTICO
pH	NO APLICA
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Punto de inflamación	-104 °C (PROPANO)
Límites de explosividad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Presión de vapor	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Densidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Solubilidad(es)	SOLUBLE EN AGUA
Coefficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Temperatura de autoignición	450 °C (PROPANO)
Temperatura de descomposición	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Umbral del olor	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Tasa de evaporación	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Inflamabilidad	SÍ
Viscosidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCION 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y DE 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.), ANHIDRIDOS.
Productos de descomposición peligrosos	MONOXIDO Y DIOXIDO DE CARBONO, GASES TOXICOS.

SECCION 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	ORAL (LD50, RATA) = 23391,23 mg/Kg (ESTIMADO)
Irritación / corrosión cutánea	SÍ
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SÍ
Sensibilización respiratoria o cutánea	SÍ
Mutagenicidad de células reproductoras / in	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 7 de 10

Versión: 01

vitro	
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Toxicidad reproductiva	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposición única	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Toxicidad especifica en órganos particulares – exposiciones repetidas	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Peligro de inhalación	PERSONAS SENSIBLES PUEDEN EXPERIMENTAR DISNEAS, MAREOS, NAUSEAS O VOMITOS SI SE EXPONEN A CONCENTRACIONES ELEVADAS.
Toxicocinética	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Metabolismo	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Distribución	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Descripción endocrina	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Neurotoxicidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Inmunotoxicidad	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
“síntomas relacionados”	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. ES NOCIVO POR INHALACION.

SECCION 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Persistencia y degradabilidad	EL BUTANO ES UN GAS QUE EN CONTACTO CON EL AIRE SE DISPERSA RAPIDAMENTE Y ES DEGRADADO FOTOQUIMICAMENTE.
Potencial bioacumulativo	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Movilidad en el suelo	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCION 13: Información sobre la disposición final

Residuos	CUALQUIER RESIDUO ABSORBIDO Y LOS PAÑOS EMPLEADOS PARA ELLO SE ELIMINAN POR INCINERACION O SE LLEVAN A UNA PLANTA AUTORIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUIMICOS.
Envase y embalaje contaminados	<p>LOS ENVASES VACIOS SE DISPONEN DE ACUERDO A LAS POLITICAS DE LA EMPRESA PARA ENVASES PRESURIZADOS Y DE ACUERDO A LA LEGISLACION LOCAL VIGENTE.</p> <p>LAS PARTES PLASTICAS, PAPEL Y EL ENVASE METALICO PUEDEN RECICLARSE POR MEDIOS ADECUADOS. NO INCINERAR EL AEROSOL BAJO PRESION.</p> <p>NOTA: LOS RECIPIENTES VACIOS PUEDEN CONTENER RESIDUOS, GASES Y/O NIEBLAS POR LO QUE DEBEN SER ADECUADAMENTE DISPUESTOS.</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023

Página 8 de 10

Versión: 01

Material contaminado	<p>LOS ENVASES VACIOS SE DISPONEN DE ACUERDO A LAS POLITICAS DE LA EMPRESA PARA ENVASES PRESURIZADOS Y DE ACUERDO A LA LEGISLACION LOCAL VIGENTE.</p> <p>LAS PARTES PLASTICAS, PAPEL Y EL ENVASE METALICO PUEDEN RECICLARSE POR MEDIOS ADECUADOS. NO INCINERAR EL AEROSOL BAJO PRESION.</p> <p>NOTA: LOS RECIPIENTES VACIOS PUEDEN CONTENER RESIDUOS, GASES Y/O NIEBLAS POR LO QUE DEBEN SER ADECUADAMENTE DISPUESTOS.</p>
----------------------	--

SECCION 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto Supremo N° 298 del año 1994 y Decreto Supremo N° 198 del año 2000, ambos del Ministerio de Transporte.	IMO (Organización Internacional Marítima) y por IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas), aprobado por el Decreto Supremo N° 777 del año 1978 como Código Nacional.	IATA (Asociación de Tráfico Aéreo Internacional para embarque de carga). Decreto Supremo N° 746 del año 1990, Ministerio de Defensa.
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	AEROSOL	AEROSOL	AEROSOL
Clasificación de peligro primario NU	2	2	2
Clasificación de peligro secundario NU	6	6	6
Grupo de embalaje / envase	-	-	-
Peligros ambientales	VENENO	VENENO	VENENO
Precauciones especiales	MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y MATERIAL COMBUSTIBLE	MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y MATERIAL COMBUSTIBLE	MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE CALOR Y MATERIAL COMBUSTIBLE
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	NO APLICA		

SECCION 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	<p>DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.</p> <p>DECRETO SUPREMO N° 144 (1985): REGLAMENTA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGÁNICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA.</p> <p>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.</p>
-------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023
 Versión: 01

Página 9 de 10

	<p>DECRETO SUPREMO Nº 298 (1994): REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGAS PELIGROSAS POR CALLES Y CAMINOS. DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BÁSICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO. DECRETO SUPREMO Nº 157(2005) REGLAMENTO DE PESTICIDAS DE USO SANITARIO Y DOMÉSTICO. DECRETO SUPREMO Nº 43 (2015): ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. NORMA CHILENA 1411/4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS – PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES. RESOLUCION Nº 1634 (1985): DETERMINA LA LISTA DE SOLVENTES ORGÁNICOS PARA EFECTOS DE LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO SUPREMO Nº 144 DE 10 DE MAYO DE 1985, DEL MINISTERIO DE SALUD RESOLUCION EXENTA Nº 777(2021): APRUEBA LISTADO OFICIAL DE LA CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6º DEL DS Nº57, DE 2019, DEL MINISTERIO DE SALUD. DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.</p>
Regulaciones internacionales	<p>ACGIH (USA): CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES ESTABLECE LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PARA LOS INGREDIENTES. CEE: COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA DIRECTIVAS 67/548/CEE Y 1999/45/CEE (INCLUIDAS LAS ENMIENDAS): EL PRODUCTO SE CLASIFICA COMO INFLAMABLE Y CORRESPONDE QUE SEA ETIQUETADO CON EL RÓTULO RESPECTIVO. ADEMÁS SE REQUIERE QUE LLEVE LAS FRASES R Y S QUE CORRESPONDEN. SARA (USA): LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFONDO - SECCIÓN 311/312 (CATEGORÍAS DE PELIGRO): EL PRODUCTO PRESENTA UN PELIGRO INMEDIATO PARA LA SALUD; UN PELIGRO DE FUEGO, POR PRESIÓN. NORMA ISO 11014:2009 “SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS”.</p>
<p>El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico</p>	

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	01- Aplicación normativa nacional
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA
Referencias	DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 08/11/2023
Versión: 01

Página 10 de 10