

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023

Página 1 de 10

Versión: 00

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	IGENIX DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL BASE AGUA.
Usos recomendados	DESINFECCION DE AMBIENTES Y SUPERFICIES.
Restricciones de uso	NO APLICAR CERCA DE ALIMENTOS NI UTENSILIOS DE COCINA. NOCIVO SI SE INGIERE
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)2 635 3800, ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA.
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	(56-2) 2635 3800
Información del Fabricante	demaria@demaria.cl
Dirección electrónica del proveedor	www.virginia.cl / www.demaria.cl

SECCION 2: Identificación de los peligros (DS°57)			
Clasificación según SGA	<u>FISICO:</u> AROSOL CATE GORÍA 1 (SECCIÓN C)	<u>SALUD:</u> TOXICIDAD AGUDA POR VIA ORAL (INGESTION) CATEGORIA: N.A. TOXICIDAD AGUDA DERMAL CATEGORIA: N.A. TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN: CATEGORIA 3	<u>MEDIO AMBIENTE:</u> NO SE CLASIFICA COMO PELIGROSOS PARA MEDIO AMBIENTE ACUATICO.
Etiqueta SGA	 GHS02	 GHS06	
Palabra de advertencia	PELIGRO		
Indicaciones de peligro	H222: AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE H229: RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA H331: TOXICO SI SE INHALA		
Consejos de prudencia	<u>PREVENCIÓN</u> P210: MANTENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS , LLAMAS AL DESCUBIERTO Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. NO FUMAR. P211:NO VAPORIZAR SOBRE UNA LLAMA AL DESCUBIERTO O CUELQUIER OTRA FUENTE DE IGNICIÓN. P251: NO PERFORAR, NI QUEMAR, INCLUSO DESPUES DE SU USO. P261: EVITAR RESPIRAR POLVO/HUMO/GASES/NIEBLAS/VAPORES/AEROSOLES. P271: UTILIZAR SÓLO AL AIRE LIBRE O EN LUGAR BIEN VENTILADO. <u>ALMACENAMIENTO</u> P410+P412: PROTEGER DE LA LUZ SOLAR. P403+P233: ALMACENAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENER EL RECIPIENTE EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO. P405: GUARDAR BAJO LLAVE.		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 2 de 10

	<p><u>RESPUESTA</u> P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: TRANSPORTAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE Y MANTENERLA EN UNA POSICIÓN QUE FACILITE LA RESPIRACIÓN. P311: LLAMAR A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA/MÉDICO. P321: TRATAMIENTO ESPECIFICO, VEASE EN LA ETIQUETA.</p>
--	--

Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA
Clasificación específica	MEZCLA DE AGUA, ALCOHOL, AMONIO CUATERNARIO, GAS PROPANO-ISOBUTANO
Distintivo específico	
Descripción de los peligros	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. ES NOCIVO POR INHALACION
Descripción de los peligros específicos	<p>INHALACION: EL AEROSOL PUEDE CAUSAR IRRITACION DEL TRACTO RESPIRATORIO. LA EXPOSICION PROLONGADA EN ÁREAS MAL VENTILADAS PUEDE CAUSAR EFECTOS NARCÓTICOS, COMO DOLOR DE CABEZA, MAREOS Y VERTIGOS.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE CAUSAR IRRITACION.</p> <p>CONTACTO DE LOS OJOS: EL LÍQUIDO PUEDE CAUSAR IRRITACION. LOS SINTOMAS PUEDEN INCLUIR DOLOR E INFLAMACION.</p> <p>INGESTIÓN: NO ES UNA VIA FACTIBLE DE EXPOSICION, POR TRATARSE DE UN AEROSOL.</p>
Otros peligros	EL CONTACTO FRECUENTE CON EL LÍQUIDO PUEDE CAUSAR DERMATITIS. LA EXPOSICION FRECUENTE AL ETANOL PUEDE CAUSAR AFECCIONES RENALES, HEPÁTICAS Y CORONARIAS.

SECCION 3: Composición / información de los componentes			
En el caso de una mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	ISOBUTANO-PROPANO	ETANOL	AMONIO CUATERNARIO
Nombre común o genérico	GAS LICUADO	ALCOHOL ETILICO	MIXTURE OF ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE
Rango de concentración	35 – 45 %	< 0,85 %	0,16 – 0,24 %
Número CAS	75 – 28 – 5 74 – 98 – 6	64-17-5	85409 – 23 – 0 68391 – 01 – 5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 3 de 10

SECCION 4: Primeros auxilios	
Inhalación	TRASLADAR AL AIRE LIBRE. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, PROVEER OXIGENO (SOLO PERSONAL CAPACITADO). MANTENER EN REPOSO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA SI LOS SINTOMAS PERSISTEN.
Contacto con la piel	LAVAR CON AGUA ABUNDANTE Y JABÓN. CONSEGUIR ATENCION MÉDICA SI PERSISTEN MOLESTIAS.
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 ATENCIÓN MÉDICA CON UN OFTALMOLOGO SI PERSISTEN MOLESTIAS.
Ingestión	NO APLICA.
Efectos agudos previstos	IRRITACION.
Efectos retardados previstos	LA EXPOSICIÓN PROLONGADA EN ÁREAS MAL VENTILADAS PUEDE CAUSAR EFECTOS NARCÓTICOS: MAREOS, DOLORES DE CABEZA, SOMNOLENCIA.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACIÓN, MAREOS, NAUSEAS.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	NO REQUIERE.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SÍNTOMAS.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACIÓN, MAREOS, NAUSEAS.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	NO REQUIERE.
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SÍNTOMAS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 4 de 10

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de extinción	CO ₂ , POLVO QUÍMICO SECO. PARA INCENDIOS GRANDES, UTILICE AGUA EN SPRAY O ESPUMA DE ALCOHOL.
Agentes de extinción inapropiados	NO USAR CHORRO DE AGUA A ALTA PRESIÓN SOBRE LOS ENVASES.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	MONÓXIDO Y DIOXIDO DE CARBONO, COMPUESTOS ORGÁNICOS NO IDENTIFICADOS.
Peligros específicos asociados	ALTAMENTE INFLAMABLE. LOS ENVASES SOMETIDOS A TEMPERATURAS ALTAS PUEDEN EXPLOTAR (RIESGO DE METRALLA); TAMBIEN ES POSIBLE QUE LA VÁLVULA 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 SOBREPRESIÓN CON EL CONSIGUIENTE RIESGO DE EXPLOSIÓN. AL REALIZAR ESTA OPERACIÓN, HÁGALO DESDE LA MAYOR DISTANCIA POSIBLE. SI NO HAY AGUA DISPONIBLE PARA REFRESCAR O PARA LA PROTECCIÓN DE LOS RECIPIENTES EXPUESTOS, EVACUE EL ÁREA. SI SE OBSERVA QUE LOS ENVASES CAMBIAN DE COLOR, SE HINCHAN O COMIENZAN A CRUIR, EVACUE EL ÁREA POR EXISTIR UN ALTO RIESGO DE EXPLOSIÓN. <u>NOTA:</u> NO USE CHORRO DE AGUA A ALTA PRESION SOBRE EL ENVASE
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 vertido/ 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 ESTÁTICA.
Equipo de protección	GUANTES DE HULE, GAFAS DE SEGURIDAD. SI ES NECESARIO, USE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS APROPIADO.
Procedimientos de emergencia	AISLE EL LUGAR. ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICIÓN Y MATERIALES FÁCILES DE COMBUSTIONAR O INFLAMAR. VENTILE ADECUADAMENTE. ANTES DE INTERVENIR EN EL CONTROL DE LA FUGA DEBE ESTAR PROVISTO DE TODA LA PROTECCIÓN PERSONAL APROPIADA. LLEVE EL ENVASE A UN LUGAR BIEN VENTILADO, SIN FUENTES DE IGNICIÓN Y DEJE QUE EL CONTENIDO SE EVAPORÉ.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 5 de 10

	NOTA: 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	LLEVE EL ENVASE A UN LUGAR BIEN VENTILADO, SIN FUENTES DE IGNICIÓN Y DEJE QUE EL CONTENIDO SE EVAPORE.
Métodos y materiales de limpieza	SI QUEDAN RESIDUOS LÍQUIDOS ABSORBA CON PRODUCTOS ORGÁNICOS BIODEGRADABLES O EN SU DEFECTO, EMPLEE PAÑOS ABSORBENTES.
Recuperación	NO APLICA.
Neutralización	NO APLICA.
Disposición final	VER SECCION 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	NO REQUIERE.

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 FUMAR. NO APLIQUE SOBRE SUPERFICIES CALIENTES.
Equipo de protección	GUANTES DE GOMA, GAFAS DE PROTECCION.
Otras precauciones	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 UTILIZACIÓN, 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 QUÍMICOS.
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS, NO RESPIRE EL AEROSOL.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 6 de 10

	“NO LLAMAS ABIERTAS” EN LAS AREAS DE ALMACENAJE. DISPONER LAVAJOS PARA EMERGENCIAS.
Sustancias y mezclas incompatibles	SUSTANCIAS ÁCIDAS Y/O FUERTEMENTE OXIDANTES.
Material de envase y/o embalaje	EVITE LOS EMBALAJES DE CARTÓN O SIMILAR EN ÁREAS 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.
Protección de manos	GUANTES DE GOMA
Protección de ojos	GAFAS CON PROTECCION LATERAL.
Protección de la piel y el cuerpo	ROPA DE MANGA LARGA.
Medidas de ingeniería	MANTENER SIEMPRE BUENA VENTILACION.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	LÍQUIDO-GAS
Forma en que se presenta	AEROSOL
Color	INCOLORO
Olor	SEGÚN VARIEDAD
pH	10,0 – 11,0 (PURO 25°C)
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de inflamación	-104 °C (PROPANO)
Límites de explosividad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Presión de vapor	43 mm de Hg (ETANOL)
Densidad relativa del vapor (aire=1)	> 1
Densidad	0,71 g/cc
Solubilidad(es)	SOLUBLE EN AGUA.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Temperatura de autoignición	363°C (ETANOL)
Temperatura de descomposición	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Umbral del olor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Tasa de evaporación	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Inflamabilidad	PROPANO: INFERIOR = 2,2 % v/v SUPERIOR = 9,5 % v/v ETANOL: INFERIOR = 3,3 % v/v SUPERIOR = 19,0 % v/v
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 7 de 10

SECCION 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO.
Reacciones peligrosas	INFLAMABILIDAD
Condiciones que se deben evitar	TEMPERATURAS SUPERIORES A 50°C; MATERIALES Y SUSTANCIAS INCOMPATIBLES; FUENTES DE IGNICION.
Materiales incompatibles	SUSTANCIAS QUÍMICAS FUERTEMENTE OXIDANTES, COMO ÁCIDO PERCLORICO, ÁCIDO NÍTRICO, HIPOCLORITO DE SODIO, NITRATOS, PERCLORATO DE MAGNESIO, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, ETC. REACCIONA LENTAMENTE CON HIPOCLORITO DE CALCIO, ÓXIDO DE PLATA Y AMONIACO.
Productos de descomposición peligrosos	MONÓXIDO Y DIOXIDO DE CARBONO, COMPUESTOS ORGÁNICOS NO IDENTIFICADOS.

SECCION 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	ORAL (LD50, RATA) = 35 338,49 mg/Kg (CALCULO TEORICO)
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	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Peligro de inhalación	PUEDA CAUSAR EFECTOS NARCOTICOS COMO MAREOS, SOMNOLENCIA Y DOLORES DE CABEZA.
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, MAREOS, NAUSEAS, SOMNOLENCIA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 8 de 10

SECCION 12: Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	ETANOL: (EC50:48h): 1806 mg/L (CEDIODAPNIA SPEC) (EC50:168h): 275 mg/L (CHLORELLA VULGARIS) (EC50:168h): 440 mg/L (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM) (IC50:168h): > 100 mg/L (SCENEDESMUS SUBSPICATUS) (LC50:96h): 12900 – 15300 mg/L (ONCORHYNCHUS MYKISS)
Persistencia y degradabilidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Potencial bioacumulativo	NO SE PRODUCE BIOACUMULACION.
Movilidad en el suelo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	CUALQUIER RESIDUO ABSORBIDO Y LOS PAÑOS EMPLEADOS PARA ELLO SE ELIMINAN POR INCINERACIÓN O SE LLEVAN A UNA PLANTA AUTORIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUÍMICOS.
Envase y embalaje contaminados	LOS ENVASES VACIOS SE DISPONEN DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA PARA ENVASES PRESURIZADOS Y DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN LOCAL VIGENTE. LAS PARTES PLÁSTICAS, PAPEL Y EL ENVASE METÁLICO PUEDEN RECICLARSE POR MEDIOS ADECUADOS. NO INCINERAR EL AEROSOL BAJO PRESION.
Material contaminado	LOS RECIPIENTES VACIOS PUEDEN CONTENER RESIDUOS, GASES Y/O NIEBLAS POR LO QUE DEBEN SER ADECUADAMENTE DISPUESTOS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023
Versión: 00

Página 9 de 10

SECCION 14: Información sobre el transporte			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	REGULADO POR DECRETO SUPREMO Nº 298 DEL AÑO 1994 Y EL DECRETO SUPREMO Nº 198 DEL AÑO 2000, AMBOS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	REGULADO POR EL IMO (ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL MARÍTIMA) Y POR IMDG (CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS), APROBADO POR EL DECRETO SUPREMO Nº 777 DEL AÑO 1978 COMO CÓDIGO NACIONAL.	REGULADO POR LA IATA (ASOCIACIÓN DE TRÁFICO AÉRO INTERNACIONAL PARA EMBARQUE DE CARGA). DECRETO SUPREMO Nº 746 DEL AÑO 1990, MINISTERIO DE DEFENSA.
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES
Clasificación de peligro primario NU	2	2	2
Clasificación de peligro secundario NU	6	6	6
Grupo de embalaje / envase	III	III	III
Peligros ambientales	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Precauciones especiales	MANTENER ALEJADO DE MATERIAL COMBUSTIBLE O FUENTES DE IGNICION.	MANTENER ALEJADO DE MATERIAL COMBUSTIBLE O FUENTES DE IGNICION.	MANTENER ALEJADO DE MATERIAL COMBUSTIBLE O FUENTES DE IGNICION.
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	NO APLICA		

SECCION 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales	<ul style="list-style-type: none"> DECRETO SUPREMO Nº 144 (1985): REGLAMENTA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGÁNICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA. DECRETO SUPREMO Nº 160 (2009):REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN Y REFINACIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DECRETO SUPREMO Nº157/2005: REGLAMENTO DE PESTICIDAS DE USO SANITARIO Y DOMÉSTICO. DECRETO SUPREMO Nº 148 (2003): REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS. 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 14/03/2023

Página 10 de 10

Versión: 00

	<p>LUGARES DE TRABAJO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORMA CHILENA 1411/4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS – PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES. • NORMA CHILENA 2120/2 OF.2004: SUSTANCIAS PELIGROSAS - PARTE 2: CLASE 2 – GASES. • NORMA CHILENA 2190 OF.2003: TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS – DISTINTIVOS PARA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS. • NORMA CHILENA 2245 OF.2021: SUSTANCIAS QUÍMICAS – HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD – REQUISITOS. • RESOLUCION EXENTA Nº 777 (2019): DISPONE PUBLICACIÓN DE LISTA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD. • RESOLUCION Nº 1634 (1985): DETERMINA LA LISTA DE SOLVENTES ORGÁNICOS PARA EFECTOS DE LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO SUPREMO Nº144 DE 10 DE MAYO DE 1985, DEL MINISTERIO DE SALUD. • DECRETO 57:2021 APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS
Regulaciones internacionales	<ul style="list-style-type: none"> • ACGIH (USA): CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES. • ESTABLECE LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PARA LOS INGREDIENTES.SARA(USA): LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFONDO • 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. • NORMA ISO 11014:2009 “SAFATY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS- CONTENT AND ORDER OF SECTIONS”
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	00
Fecha de próxima revisión	14-03-2024
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA.
Referencias	NORMA CHILENA 2245: 2021 HOJA DE DATOS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS - CONTENIDO Y ORDEN DE LAS SECCIONES. DECRETO 57:2021 APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS