

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 1 de 9

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	(56-2) 2635 3800	
en Chile		
Información del Fabricante	demaria@demaria.cl	
Dirección electrónica del proveedor	www.virginia.cl / www.demaria.cl	

SECCION 2: Identificación de los peligros				
Clasificación según DS°57 (SGA)	FISICO:	SALUD:	MEDIO AMBIENTE:	
	AEROSOLES	TOXICIDAD AGUDA	INFORMACIÓN NO	
	CATEGORIA 1	POR INHALACION	DISPONIBLE	
		CATEGORIA 3		
Etiqueta según DS°57 (SGA)				
Palabras de advertencia DS°57 (SGA)	PELIGRO			
Indicaciones de peligro DS°57 (SGA)	H222: AEROSOL EX	H222: AEROSOL EXTRAMADAMENTE INFLAMABLE		
	H229: RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVNETAR SI SE CALIENTA			
	H331: TOXICO SI S	E INHALA		
Consejos de prudencia DS°57 (SGA)	P210: MANTENER	ALEJADO DEL CALOR, SUP	ERFICIES CALIENTES,	
	CHISPAS, LLAMAS NO FUMAR.	AL DESCUBIERTO Y OTRAS	S FUENTESDE IGNICIÓN.	
	P211: NO VAPORIZAR SOBRE UNA LLAMA AL DESCUBIERTO O			
	CUALQUIER OTRA	FUENTE DE IGNICIÓN. NO	FUMAR.	
	P251: NO PERFORA	AR NI QUEMAR, INCLUSO	DESPUES DE SU USO.	
	P261: EVITAR RESPIRAR POLVOS/ HUMOS/GASES/ NIEBLAS/			
	VAPORES/AEROSC			
	P271:UTILIZAR SOLO AL AIRE LIBRE O EN UN LUGAR BIEN			
	VENTILADO.			
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA			
Clasificación específica	MEZCLA DE AGUA PROPANO-ISOBUT	, ALCOHOL, AMONIO CUA ANO	TERNARIO, GAS	
Distintivo específico	NO APLICA			



## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 2 de 9

Descripción de los peligros	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL Y EN LOS OJOS. ES
	NOCIVO POR INHALACION.
Descripción de los peligros específicos	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.  CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE CAUSAR IRRITACION.  CONTACTO DE LOS OJOS: EL LÍQUIDO PUEDE CAUSAR IRRITACION. LOS SINTOMAS PUEDEN INCLUIR DOLOR E INFLAMACION.  INGESTIÓN: NO ES UNA VIA FACTIBLE DE EXPOSICION, POR TRATARSE DE UN AEROSOL.
Otros peligros	EL CONTACTO FRECUENTE CON EL LÍQUIDO PUEDE CAUSAR DERMATITIS. LA EXPOSICION PRECUENTE 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	MIXTURE OF ALKYL DIMETHYL
		ETILICO	BENZYL AMMONIUM CHLORIDE
Rango de concentración	35 – 45 %	< 0,85 %	0,16 - 0,24 %
Número CAS	75 – 28 – 5	64-17-5	85409 – 23 – 0
	74 – 98 – 6		68391 – 01 – 5

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,



## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 3 de 9

	SOMNOLENCIA.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACIÓN, MAREOS, NAUSEAS.
Protección de quienes brindan los primeros	NO REQUIERE.
auxilios	
Notas especiales para un médico tratante	TRATAR DE ACUERDO A LOS SÍNTOMAS.

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios		
Agentes de extinción	CO <sub>2</sub> , 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	MONÓXIDO Y DIOXIDO DE CARBONO, COMPUESTOS	
degradación térmica	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 CRUJIR, EVACUE EL ÁREA POR EXISTIR UN ALTO RIESGO DE EXPLOSIÓN. NOTA: NO USE CHORRO DE AGUA A ALTA PRESION SOBRE EL ENVASE	
Precauciones para el personal de emergencia	ROPA PROTECTORA CONTRA LLAMAS Y UN EQUIPO DE	
y/o los bomberos	RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).	

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	
	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	



## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 4 de 9

VC1510111 05	
	IGNICIÓN Y DEJE QUE EL CONTENIDO SE EVAPORE.  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,	LLEVE EL ENVASE A UN LUGAR BIEN VENTILADO, SIN FUENTES DE
confinamiento y/o abatimiento	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 almacenamien	to
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 PROTECION 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 ºC. 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: 08/11/2023 Página 5 de 9

	"NO LLAMAS ABIERTAS" EN LAS AREAS DE ALMACENAJE. DISPONER
	LAVAOJOS 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.	
Coeficiente 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	



## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 6 de 9

Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
------------	--------------------------------

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) = 35338,49 mg/Kg (CALCULO TEORICO)
Irritación / corrosión cutánea	SI
Lesiones oculares graves / irritación ocular	SI
Sensibilización respiratoria o cutánea	SI
Mutagenicidad de células reproductoras / in	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
vitro	
Carcinogenicidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad reproductiva	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Toxicidad especifica en órganos particulares –	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
exposición única	
Toxicidad especifica en órganos particulares –	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
exposiciones repetidas	
Peligro de inhalación	PUEDE 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,	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
dérmica e inhalatoria)	
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: 08/11/2023 Página 7 de 9

SECCION 12: Información ecotoxicol	ógica
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	ES BIODEGRADABLE CON RESPECTO A SUS COMPONENTES
	MAYORITARIOS.
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: 08/11/2023 Página 8 de 9

	Modalidad de transporte			
	Terrest	re	Marítima	Aérea
Regulaciones	REGULADO P	OR	REGULADO POR EL IMO	REGULADO POR LA
_	DECRETO SUF	PREMO	(ORGANIZACIÓN	IATA (ASOCIACIÓN
	Nº 298 DEL A	ÑO	INTERNACIONAL MARÍTIMA)	DE TRÁFICO AÉREO
	1994 Y EL DE	CRETO	Y POR IMDG (CÓDIGO	INTERNACIONAL
	SUPREMO Nº	198	MARÍTIMO INTERNACIONAL	PARA EMBARQUE DE
	DEL AÑO 200	0,	DE MERCANCÍAS	CARGA). DECRETO
	AMBOS DEL		PELIGROSAS), APROBADO	SUPREMO Nº 746 DEL
	MINISTERIO I	DE	POR EL DECRETO SUPREMO	AÑO 1990,
	TRANSPORTE.		№ 777 DEL AÑO 1978	MINISTERIO DE
			COMO CÓDIGO NACIONAL.	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		MANTENER ALEJADO DE	MANTENER ALEJADO
	ALEJADO DE		MATERIAL COMBUSTIBLE O	DE MATERIAL
	MATERIAL		FUENTES DE IGNICION.	COMBUSTIBLE O
	COMBUSTIBLE O FUENTES DE			FUENTES DE
				IGNICION.
	IGNICION.			
Transporte a granel de acuerdo con MAR	POL 73/78	NO APL	ICA	
Anexo II, y con IBC Code				

Regulaciones nacionales  DECRETO SUPREMO № 144 (1985): REGLAMENTA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGÁNICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA. DECRETO SUPREMO № 160 (2009): REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN Y PREFINACIÓN, TRANSPORTE ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y	SECCION 15: Información reglamentar	ia
ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DECRETO SUPREMO N°157/2005: REGLAMENTO DE PESTICIDAS DE USO SANITARIO Y DOMÉSTICO.		DECRETO SUPREMO № 144 (1985): REGLAMENTA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, EXPENDIO Y USO DE LOS SOLVENTES ORGÁNICOS NOCIVOS PARA LA SALUD QUE INDICA. DECRETO SUPREMO № 160 (2009):REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN Y REFINACIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS DECRETO SUPREMO N°157/2005: REGLAMENTO DE PESTICIDAS DE USO SANITARIO Y DOMÉSTICO. DECRETO SUPREMO № 148 (2003): REGLAMENTO SANITARIO SOBRE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS. DECRETO SUPREMO № 298 (1994): REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGAS PELIGROSAS POR CALLES Y CAMINOS. DECRETO SUPREMO № 594 (2001): REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BÁSICAS EN LOS



### **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 08/11/2023 Página 9 de 9 Versión: 03

Versión: 03	
	NORMA CHILENA 1411/4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS —
	PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE
	RIESGOS DE MATERIALES.
	RESOLUCION № 1634 (1985): DETERMINA LA LISTA DE SOLVENTES
	ORGÁNICOS PARA EFECTOS DE LO ESTABLECICO EN EL DECRETO
	SUPREMO N°144 DE 10 DE MAYO DE 1985, DEL MINESTERIO DE
	SALUD.
	RESOLUCION EXENTA № 777(2021): APRUEBA LISTADO OFICIAL DE LA
	CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, SEGÚN ARTÍCULO 6° DEL DS N°57, DE
	2019, DEL MINISTERIO DE SALUD.
	DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN,
	ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS
	PELIGROSAS.
Regulaciones internacionales	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 existe	encia de regulaciones locales aplicables al producto químico

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	03- Actualización a normativa nacional.
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA.
Referencias	DECRETO SUPREMO 57 (2021): REGLAMENTO DE
	CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS
	QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS