

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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 1 de 8

SECCION 1: Identificación del producto químico y de la empresa		
Identificación del producto químico	IGENIX TOALLAS HUMEDAS DESINFECTANTES 0,26% FRESCURA CÍTRICA	
Usos recomendados	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES.	
Restricciones de uso	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) 2635 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	
Clasificación según NCh382	CLASE 6: VENENO
Distintivo según NCh382	VENENO 6
Clasificación según SGA	TOXICIDAD AGUDA POR VIA ORAL (INGESTION) CATEGORIA 4.
	NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS CATEGORIA 3.
Etiqueta SGA	NO APLICA
Señal de seguridad según NCh 1411/4	NO APLICA
Clasificación específica	TOALLAS HUMEDECIDAS CON MEZCLAS DE TENSOACTIVOS, PRESERVANTES, FRAGANCIA Y SOLUCION ACUOSA DE CLORUROS DE AMONIO CUATERNARIO.
Distintivo específico	NO APLICA
Descripción de los peligros	PUEDE CAUSAR IRRITACION EN LA PIEL, LOS OJOS Y MEMBRANAS MUCOSAS. ES NOCIVO SI SE INGIERE.
Descripción de los peligros específicos	EN CONTACTO CON LA PIEL PUEDE PRODUCIR IRRITACION. EN CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE PRODUCIR IRRITACION SEVERA. EN CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE PROVOCAR IRRITACION. LA INHALACION, ASÍ COMO LA INGESTIÓN, NO SON VÍAS PROBABLES DE INGRESO.
Otros peligros	EL CONTACTO FRECUENTE CON EL PRODUCTO PUEDE PRODUCIR DERMATITIS. PUEDE AGRAVAR AFECCIONES PRE-EXISTENTES DE LA PIEL Y LOS OJOS. PUEDE SER NOCIVO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO.

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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 2 de 8

SECCION 3: Composición / información de los componentes				
En el caso de una mezcla				
	Componente 1	Componente 2	Componente 3	
Denominación química sistemática	Cloruros de		5-cloro-2-metil-	2-metil-4-
	amonio	Alcohol Etílico	4-tiazolina-3-	tiazolina-3-
	cuaternario		cetona	cetona
Nombre común o genérico	Amonio	Etanol		
	cuaternario	Etalioi	-	-
Rango de concentración	0.2 - 0.31	1 - 5	< 0.1	< 0.1
Número CAS	68424-85-1	64-17-5	26172-55-4	2682-20-4

SECCION 4: Primeros auxilios	
Inhalación	TRASLADAR AL AIRE LIBRE. SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN,
	CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Contacto con la piel	REMOVER INMEDIATAMENE LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR
	CON AGUA ABUNDANTE. SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN,
	CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
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 SI
	PERSISTEN MOLESTIAS CON UN OFTALMOLOGO.
Ingestión	DAR A BEBER AGUA ABUNDANTE. NO PROVOCAR VOMITOS.
	CONSEGUIR ATENCION MEDICA.
Efectos agudos previstos	IRRITACION DE MODERADA A SEVERA.
Efectos retardados previstos	EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL, PUEDE PRODUCIR
·	DERMATITIS.
Síntomas / efectos más importantes	IRRITACION SEVERA.
Protección de quienes brindan los primeros	NO REQUIERE.
auxilios	
Notas especiales para un médico tratante	ANTIDOTO NO TIENE: TRATAMIENTO SINTOMÁTICO.
	NO PROVOCAR VOMITOS, YA QUE EL PRODUCTO PUEDE DAÑAR
	LAS MUCOSAS GASTRICAS.

SECCION 5: Medidas para lucha contra incendios		
Agentes de extinción	UTILICE AQUELLOS APROPIADOS PARA EL FUEGO	
	CIRCUNDANTE.	
Agentes de extinción inapropiados	NO APLICA.	
Productos que se forman en la combustión y	NO APLICA.	
degradación térmica		



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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 3 de 8

Peligros específicos asociados	NO APLICA.
Métodos específicos de extinción	UBICARSE A FAVOR DEL VIENTO PARA NO EXPONERSE A LOS
	VAPORES DE DESCOMPOSICION (IRRITANTES Y NOCIVOS).
Precauciones para el personal de emergencia y/o	EN PRESENCIA DE GASES DE DESCOMPOSICION, UTILIZAR
los bomberos	UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

SECCION 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental		
Precauciones personales	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.	
Equipo de protección	ROPA PROTECTORA, GAFAS CON PROTECCION LATERAL,	
	GUANTES DE GOMA.	
Procedimientos de emergencia	ABSORBER CON MATERIAL INERTE, RECOGER CON PALAS Y	
	DEPOSITAR EN RECIPIENTES PLASTICOS, PARA SU POSTERIOR	
	DISPOSICION.	
Precauciones medioambientales	EVITE INGRESO A CURSOS DE AGUA NATURAL, A POZOS DE	
	AGUA Y A LA RED DE ALCANTARILLADO.	
Métodos y materiales de contención,	CONTENGA EL PRODUCTO Y EVITE SU DISPERSIÓN AL AMBIENTE.	
confinamiento y/o abatimiento	PREVENGA QUE EL PRODUCTO LLEGUE A CURSOS DE AGUA.	
Métodos y materiales de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE LAVADO	
	CON AGUA ABUNDANTE. DISPONER EL AGUA Y EL RESIDUO	
	RECOGIDO EN ENVASES SEÑALIZADOS PARA SU ELIMINACIÓN	
	COMO RESIDUO QUÍMICO.	
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	PROHIBIDO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE SU MANIPULACIÓN. EVITAR CONTACTO CON OJOS, PIEL Y ROPA. LAVARSE DESPUÉS DE MANEJAR ESTE PRODUCTO.	
Equipo de protección	GUANTES DE GOMA Y ROPA DE TRABAJO NORMAL	
Otras precauciones	NO APLICA	
Prevención del contacto	EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.	
Almacenamiento		
Condiciones para el almacenamiento seguro	AREA FRESCA Y SECA, BAJO TECHO. PROTEGER DEL CALOR.	
Medidas técnicas	PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO. DISPONER DE LAVAOJOS PARA EMERGENCIAS.	
Sustancias y mezclas incompatibles	NO MEZCLAR CON LIMPIADORES ACIDOS O CLORADOS.	
Material de envase y/o embalaje	MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO.	

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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 4 de 8 Versión:00

0.0.00		
SECCION 8: Controles de exposición / protección personal		
Concentración máxima permisible	NO CONTIENE INGREDIENTES CON LIMITES DE EXPOSICION	
	ESTABLECIDOS. EL PRODUCTO SE CLASIFICA COMO NO	
	PELIGROSO.	
Elementos de protección personal		
Protección respiratoria	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 TRABAJO NORMAL.	
Medidas de ingeniería	NO SE REQUIEREN.	

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado Físico	LIQUIDO IMPREGNADO EN SOLIDO.
Forma en que se presenta	TOALLA IMPREGNADA CON LÍQUIDO.
Color	TOALLA: BLANCA, LIQUIDO: INCOLORO
Olor	NARANJA
рН	6.0 – 7.5 (LIQUIDO IMPREGNADO)
Punto de fusión / punto de congelamiento	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
rango de ebullición	
Punto de inflamación	NO APLICA.
Límites de explosividad	NO APLICA.
Presión de vapor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Densidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE
Solubilidad(es)	SOLUBLE EN AGUA.
Coeficiente 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	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Viscosidad	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	ESTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE Y BAJO CONDICIONES
	NORMALES DE USO. SE DESCOMPONE A TEMPERATURAS
	SUPERIORES A 180 ºC.
Reacciones peligrosas	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Condiciones que se deben evitar	NINGUNO A NUESTRO CONOCIMIENTO.

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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 5 de 8

Materiales incompatibles	OXIDANTES FUERTES EN GENERAL (ALCALIS, ACIDOS FUERTES,
· ·	PEROXIDOS, CROMATOS, ETC.).
Productos de descomposición peligrosos	PUEDE DESCOMPONERSE A TEMPERATURAS ALTAS,
	GENERANDO VAPORES IRRITANTES Y NOCIVOS.

SECCION 11: Información toxicológica		
Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	PRODUCTO:	
	ORAL (LD50 Teórico, RATA) = 5.102 mg/Kg	
	AMONIOS CUATERNARIOS:	
	ORAL (LD50, RATA) = 366 mg/Kg	
	DERMICA (LD50, CONEJO) = 421 mg/Kg	
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	A TEMPERATURAS ALTAS SE DESCOMPONE GENERANDO	
	VAPORES IRRITANTES Y NOCIVOS.	
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 MODERADA Y/O SEVERA.	

SECCION 12: Información toxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Persistencia y degradabilidad	ES MAYORMENTE BIODEGRADABLE.
Potencial bioacumulativo	NO SE PRODUCE BIOACUMULACION.
Movilidad en el suelo	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.

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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 6 de 8

SECCION 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.
Envase y embalaje contaminados	LOS ENVASES SE LAVAN CON AGUA ABUNDANTE Y PUEDEN
	REUTILIZARSE.
Material contaminado	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

	M	odalidad de transport	е
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	REGULADO POR	REGULADO POR EL	REGULADO POR LA
	DECRETO SUPREMO Nº	IMO (ORGANIZACIÓN	IATA (ASOCIACIÓN
	298 DEL AÑO 1994 Y EL	INTERNACIONAL	DE TRÁFICO AÉREO
	DECRETO SUPREMO Nº	MARÍTIMA) Y POR	INTERNACIONAL
	198 DEL AÑO 2000,	IMDG (CÓDIGO	PARA EMBARQUE DE
	AMBOS DEL	MARÍTIMO	CARGA). DECRETO
	MINISTERIO DE	INTERNACIONAL DE	SUPREMO Nº 746 DE
	TRANSPORTE.	MERCANCÍAS	AÑO 1990,
		PELIGROSAS),	MINISTERIO DE
		APROBADO POR EL	DEFENSA.
		DECRETO SUPREMO	
		№ 777 DEL AÑO 1978	
		COMO CÓDIGO	
		NACIONAL	
Número NU	3142	3142	3142
Designación oficial de transporte	DESINFECTANTE,	DESINFECTANTE,	DESINFECTANTE,
	TÓXICO, N.E.P.	TÓXICO, N.E.P.	TÓXICO, N.E.P.
Clasificación de peligro primario NU	6	6	6
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje / envase	III	III	III
Peligros ambientales	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
Precauciones especiales	NO REQUIERE	NO REQUIERE	NO REQUIERE
Fransporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code	NO APLICA		

SECCION 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales	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.



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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 7 de 8

Versión:00	
Versión:00	DECRETO SUPREMO № 594 (1999): REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y AMBIENTALES BÁSICAS EN LOS LUGARES DE TRABAJO.  DECRETO SUPREMO № 609 (1998): NORMA DE EMISIÓN PARA LA REGULACIÓN DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LAS DESCARGAS DE RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS A SISTEMAS DE ALCANTARILLADO.  NORMA CHILENA 382:2013 SUSTANCIAS PELIGROSAS — CLASIFICACIÓN GENERAL.  NORMA CHILENA 2245: 2015 HOJA DE DATOS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS- CONTENIDO Y ORDEN DE LAS SECCIONES.  DECRETO SUPREMO N°157(2005) REGLAMENTO DE PESTICIDAS DE USO SANITARIO Y DOMÉSTICO.  DECRETO SUPREMO N° 43 (2015): ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.  RESOLUCION EXENTA N° 408 (2016): APRUEBA LISTADO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD.  NORMA CHILENA 1411/4 OF.2001: PREVENCIÓN DE RIESGOS — PARTE 4: SEÑALES DE SEGURIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DE MATERIALES.
	NORMA CHILENA 2190 OF.2003: TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS — DISTINTIVOS PARA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS. RESOLUCION EXENTA № 714 (2002): DISPONE PUBLICACIÓN DE LISTA DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA LA SALUD.
Regulaciones internacionales	NORMA ISO 11014:2009 "SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS".  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 IRRITANTE Y TOXICO Y CORRESPONDE QUE SEA ETIQUETADO CON EL RÓTULO  RESPECTIVO. ADEMÁS SE REQUIERE QUE LLEVE LAS FRASES R Y S QUE CORRESPONDEN.  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.
El receptor deberia verificar la posible existencia	de regulaciones locales aplicables al producto químico



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

Fecha de versión: 09/10/2020 Página 8 de 8

SECCION 16: Otras informaciones	
Control de cambios	00
Abreviaturas y acrónimos	NO APLICA.
Referencias	NORMA CHILENA 2245: 2015 HOJA DE DATOS PARA
	PRODUCTOS QUÍMICOS - CONTENIDO Y ORDEN DE LAS
	SECCIONES.