

<b>SECCION I. DATOS GENERALES.</b>											
A) FECHA DE ELABORACION:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2020										
B) FECHA DE ACTUALIZACION:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2020										
C) DOCUMENTO ELABORADO POR:	ING. MIGUEL ANGEL RICO										
D) FABRICANTE:	LIMPIEZA Y SANITIZACION INTEGRAL LISALIM S.A. DE C.V. AVENIDA RIO CHURUBUSCO NO. 333 COL UNIDAD MODELO C.P. 09089 ALCALDIA IZTAPALAPA DISTRITO FEDERAL MEXICO TELFAX. 55 74 71 52 00	IMPORTADOR: NA	 <b>GEL DESINFECTANTE</b>								
E) EN CASO DE EMERGENCIA MEDICA, COMUNIQUESE LAS 24 HORAS AL TELEFONO 55 74 71 52 00											

<b>SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA.</b>												
A) NOMBRE QUIMICO O CODIGO IUPAC:	NA.	D) SINONIMOS:	NA.									
B) NOMBRE COMERCIAL:	<b>JAMPEN GEL DESINFECTANTE</b>	E) TIPO DE PRODUCTO:	LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUOSOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA SUCIEDAD NORMAL A LIGERA									
C) FAMILIA QUIMICA:	NA.											

<b>SECCION III. IDENTIFICACION DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS.</b>													
III.1 IDENTIFICACION.	%	C	R	E	T	I	B	A) No. CAS	B) No. ONU	C) LMPE-PPT.	LMPE-CT.	LMPE-P.	D) IPVS.
ETANOL (ALCOHOL ETILICO)	77-79			X	X			64-17-5	1170	1800 mg/m <sup>3</sup>	ND.	mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup> NA.
E) ESTE PRODUCTO NO CONTIENE COMPONENTES CONSIDERADOS COMO PELIGROSOS, DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN 29 CFR 1910.1200.													

<b>III.2 CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO.</b>											
A) RIESGO A LA SALUD:	1	0 MINIMO									
B) RIESGO DE INFAMABILIDAD:	3	1 LIGERO									
C) RIESGO DE REACTIVIDAD:	0	2 MODERADO									
D) RIESGO ESPECIAL:	-	3 ALTO									
		4 SEVERO									
III.3 COMPONENTES PELIGROSOS: VEASE EL APARTADO III.1.											

<b>SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.</b>											
A) TEMPERATURA DE EBULLICION:	NA.	J) OLOR:									
B) TEMPERATURA DE FUSION:	NA.	K) VELOCIDAD DE EVAPORACION:									
C) TEMPERATURA DE INFAMACION:	>18°C	L) SOLUBILIDAD EN AGUA:									
D) TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:	NA.	M) PRESION DE VAPOR:									
E) GRAVEDAD ESPECIFICA:	0.86 - 0.89	N) PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:									
F) pH AL 100%:	7.0 - 8.0	O) LIMITES DE INFAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:									
G) PESO MOLECULAR:	NA.	1) LIMITE SUPERIOR:									
H) ESTADO FISICO:	LIQUIDO CLARO VISCOSO	2) LIMITE INFERIOR:									
I) COLOR:	INCOLORO	P) OTROS DATOS RELEVANTES:									

<b>SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.</b>											
V.1. MEDIO DE EXTINCION:	A)AGUA, B)ESPUMA, C)CO <sub>2</sub> , D)POLVO QUIMICO										
V.2. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO A UTILIZAR EN LABORES DE COMBATE DE INCENDIOS:	NA.										
V.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS:	ND										
V.4. CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL:	LIQUIDO INFAMABLE										
V.5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS PARA LA SALUD:	ND										

<b>SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD.</b>											
VI.1 CONDICIONES DE:											
A) ESTABILIDAD:	ES CONSIDERADO ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y MANEJO.										
B) INESTABILIDAD:	NA.										
VI.2 INCOMPATIBILIDAD:											
VI.3 PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:											
VI.4 POLIMERIZACION ESPONTANEA:											
VI.5 OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA, A FIN DE EVITAR QUE REACCIONE:											

<b>SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS.</b>											
PRECAUCION.											
VII.1 SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:											
A) INGESTION:	PUEDE OCASIONAR NAUSEA, DIARREA E IRRITACION GASTRICA Y DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS.										
B) INHALACION:	UN ALTO NIVEL DE CONCENTRACION PRESENTE EN EL AIRE, PUEDE CAUSAR DIFICULTADES PARA RESPIRAR, MAREO, DOLOR DE CABEZA O PERDIDA DEL CONOCIMIENTO.										
C) CONTACTO CON LOS OJOS:	CAUSA IRRITACION.										
D) CONTACTO CON LA PIEL:	NA										

VII.2 SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:											
A) CARCINOGENICA:	NO APARECE LISTADO COMO CANCERIGENO POR LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES OSHA, IARC, O NTP.										
B) MUTAGENICA:	NA.										
C) TERATOGENICA:	NA.										

VII.3 INFORMACION COMPLEMENTARIA:											
A) CL <sub>50</sub> :	ND.										
B) DL <sub>50</sub> :	ND.										

VII.4 EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.											
PRECAUTORIAS EN CASO DE:											
A) INGESTION:	ENJUAGUESE LA BOCA CON AGUA; BEBA 1 O 2 VASOS GRANDES DE AGUA O LECHE. NO INDUZA EL VOMITO. NUNCA DE NADA A BEBER A UNA PERSONA DESMAYADA O INCONSCIENTE.										
B) INHALACION:	SI LE AFECTA TRASLADESE A UN LUGAR CON AIRE FRESCO, SI SE TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, ADMINISTRE OXIGENO.										
C) CONTACTO CON LOS OJOS:	ENJUAGUESE LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA FRIA CORRIENTE. QUITESE LOS LENTES DE CONTACTO SI LOS TRAE PUESTOS. MANTENIENDO LOS PARPADOS BIEN SEPARADOS, LO SUFFICIENTE PARA ENJUAGAR EL OJO ENTERO, CONTINUE ENJUAGANDOSE LOS OJOS POR ESPACIOS DE 15 MINUTOS POR LO MENOS.										
D) CONTACTO CON LA PIEL:	NA										

SI PERSISTE LA IRRITACION O MALESTAR, ACONSEJAMOS LLAMAR AL MEDICO.											
VII.4.2 OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD:											
NA.											
VII.4.3 ANTIDOTOS:											
NA. VEASE EL APARTADO VII.4.1 INCISO A).											

VII.4.4 OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA:	NA.
---	-----

<b>SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.</b>	
USE EL EQUIPO DE PROTECCION APROPIADO.	
VIII.1 PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:	RETIRE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION, CUANDO SEA POSIBLE ENJUAGUE LOS DERRAMES PEQUEÑOS CON AGUA ABUNDANTE Y VIERTA A UN DRENAGE DE TIPO SANITARIO, O TRAPEE Y ENJUAGUE EL DERRAME CON AGUA.
VIII.2 METODO DE MITIGACION:	NA.
VIII.3 DISPOSICION DE RESIDUOS:	CONSULTE A LAS AUTORIDADES FEDERALES Y ESTATALES PARA LA CORRECTA DISPOSICION DEL RESIDUO QUIMICO, EL RESIDUO DEL PRODUCTO ES INFAMABLE DE ACUERDO CON EL RCRA (D001)

<b>SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA.</b>	
IX.1 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO.	
A) INHALACION:	PROCURE UNA VENTILACION ADECUADA EN EL AMBIENTE DE TRABAJO PARA MANTENER EL NIVEL DE CONCENTRACION PRESENTE EN EL AIRE POR DEBAJO DE LOS LIMITES DE EXPOSICION PERMITIDOS.
B) CONTACTO CON LOS OJOS:	NA.
C) CONTACTO CON LA PIEL:	NA.
D) NOTA:	NA.

<b>SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION.</b>	
X.1 DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS DE LA SCT:	NA.
X.2 CLASE DE RIESGO DE TRANSPORTE DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA DE ACUERDO A LA NOM-004-SCT2-1994:	NA.
X.3 RECOMENDACIONES DE LA ONU, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:	NA.
X.4 GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASOS DE EMERGENCIA:	NA.

<b>SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.</b>	
XI.1 DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SEMARNAP, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS:	NA.

<b>SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES.</b>	
XII.1 PARA SU MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:	DEBE SER ALMACENADO EN UN LUGAR FRESCO Y SECO, EVITANDO LOS RAYOS DEL SOL, EL RECIPIENTE DEBE ESTAR SIEMPRE CERRADO.
XII.2 OTRAS PRECAUCIONES:	MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EN UN LUGAR FRESCO ALEJADO DE LOS RAYOS DEL SOL

**NOTA IMPORTANTE:** SE CREE QUE LA INFORMACION PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO ES CORRECTA CON RESPECTO A LA FORMULA EMPLEADA EN LA FABRICACION DEL PRODUCTO, DEBIDO A QUE LOS DATOS, ESTANDARES Y REGLAMENTOS CAMBIAN CONTINUAMENTE, Y COMO LAS CONDICIONES DE USO Y MANEJO DEL PRODUCTO ESTAN FUERA DEL CONTROL DE LIMPIEZA Y SANITIZACION INTEGRAL LISALIM S.A. DE C.V. NO EXISTE NINGUNA GARANTIA, EXPLICITA O IMPLICITA, EN CUANTO A LA VERACIDAD O CONTINUIDAD EN LA EXACTITUD DE ESTA INFORMACION.

**SIMBOLOGIA:**

# : INDICA SI LA SUSTANCIA TOXICA SE ENCUENTRA SUJETA A SARA 313.

C (CEILING) : POSTERIOR AL VALOR DE LMPE-P, INDICA LA CONCENTRACION MAXIMA QUE NO DEBE SOBREPASARSE.

CFR (CHEMICAL FEDERAL REGULATIONS): REGULACIONES FEDERALES SOBRE QUIMICOS.

CL<sub>50</sub>: CONCENTRACION LETAL MEDIA.

DL<sub>50</sub>: DOSIS LETAL MEDIA.

DOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION): DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

IARC (INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER): AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACION DEL CANCER.

IPVS: INMEDIATAMENTE PELIGROSO PARA LA VIDA Y LA SALUD.

IUPAC: SIGLAS DE LA UNION INTERNACIONAL DE QUIMICA PURA Y APLICADA.

LMPE-CT: LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICION DE CORTO TIEMPO, CALCULADO COMO EL PROMEDIO DURANTE 15 MINUTOS.

LMPE-P: LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICION PICO, CALCULADO COMO EL PROMEDIO DURANTE 8 HORAS.

LMPE-PPT: LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICION PROMEDIO PONDERADO EN EL TIEMPO, CALCULADO COMO EL PROMEDIO DURANTE 8 HORAS.

NA.: NO APlica.

ND.: NO DISPONIBLE.

No. CAS: NUMERO ASIGNADO POR EL "CHEMICAL ABSTRACT SERVICE" DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

No. ONU: NUMERO DE IDENTIFICACION PARA EL TRANSPORTE DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS ASIGNADO POR LA ONU.

NTP (NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM): PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGIA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

ONU: ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS.

OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION): ADMINISTRACION DE LA SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.

RCRA (RESOURCE CONSERVATION AND RECOVERY ACT): ACTA DE RECUPERACION Y CONSERVACION DE RECURSOS.

SARA (SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT): ACTA DE REAUTORIZACION Y ENMIENDAS.

SCT: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.

SEMARNAP: SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA.

## GEL DESINFECTANTE