

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION I	INFORMACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA	
	FECHA DE ELABORACION	oct-18
	FECHA ACTUALIZACIÓN	ene-21
	RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORA LA HDS	SEHUSA, S.A DE C.V.
	DATOS GENERALES DEL FABRICANTE	SEHUSA, S.A DE C.V.
		ING. LUIS ARTURO SALINAS NAVARRETE
		CELIA SIGALA No.5246
		PASESOS DEL SOL
		ZAPOPAN, JALISCO CP 45079
	A DONDE COMUNICARSE EN CASO DE EMERGENCIA	(33) 3628 5085
SECCION II	IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
	2.1 CLASIFICACION DE LAS SUSTANCIAS O MEZCLAS	
	CLASIFICACION DE ACUERDO CON EL PARRAFO (D) DEL REGLAMENTO 29 DF 1910.1200:	
	NO ESTA CLASIFICADO	
	2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	
	ETIQUETA DE ACUERDO CON E PARRAFO (F) DEL REGLAMENTO 29 DFR 1910.1200:	
	PICTOGRAMAS DE PELIGO:	NINGUNO (A)
	PALABRA DE ADVERTENCIA:	NINGUNO (A)
	INDICACIONES DE PELIGRO:	NINGUNO (A)
	MEDIDAS DE PRECAUCION:	NINGUNO (A)
	2.3 OTROS PELIGROS	
	LOS DERRAMES PRODUCEN SUPERFICIES RESBALOSAS	
SECCION III	INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES	
	NOMBRE QUIMICO O CODIGO	SUAVIZANTE
	NOMBRE COMERCIAL	SEHUSOFT R
	FAMILIA QUIMICA	SUAVIZANTE TEXTIL
	SINONIMOS	NO APLICA
	OTROS DATOS RELEVANTES	NO APLICA
SECCION IV	RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
	SEGÚN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO	
	INGESTION	El manejo adecuado no representa riesgo alguno. La ingestión puede ser dañina.
	INHALACION	El manejo adecuado no representa riesgo alguno
	CONTACTO	El manejo adecuado no representa riesgo alguno. contacto con la piel o los ojos puede ser irritante
	SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:	
	CARCINOGENICA	NO ES CARCINOGENICO
	MUTAGENICA	NO ES MUTAGENICA
	TERATOGENICA	NO ES TERATOGENICO
	INFORMACION COMPLEMENTARIA	
	CL50	NO ES TOXICO
	DL50	NO ES TOXICO
	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	NO APLICA
	MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE	
	INGESTION	Tome agua, No induzca vómito. Solicite Atención médica inmediata

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

	INHALACION	Lleve a una zona de aire fresco. Solicite atención médica
	CONTACO	OJOS: Quite los lentes de contacto si los usa. Lave los ojos con agua por 15 minutos. Solicite atención médica. PIEL: Lave con agua, si presenta irritación, solicite atención médica
	OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD	NO SE CONOCEN
	ANTIDOTOS	ND
	OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA	EN CASO DE ALERGIAS CUTANEAS, RESPIRATORIAS O INGESTION ACCIDENTAL CONSULTE A SU MEDICO Y MUSTRELE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO
SECCION V	MEDIOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
	MEDIOS DE EXTINCION	
	AGUA	
	ESPUMA	
	CO2	
	POLVO QUIMICO	
	OTROS MEDIOS	NO APLICA
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO A UTILIZAR EN LABORES DE COMBATE DE INCENDIOS	NO APLICA
	CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	NO APLICA
	PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SON NOCIVOS PARA LA SALUD	NO APLICA
SECCION VI	INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME	
	PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS	Suprima la causa del derrame. Seque el área afectada con un material absorbente y recoja el material impregnado de acuerdo a las normas de seguridad en uso
	METODO DE MITIGACION	Disponga de ellos de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o departamentales y federales o nacionales.
SECCION VII	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	
	PARA SU MANEJO, TRANSPORTE ALMACENAMIENTO	TRANSPORTE Y ALMACENE ESTE PRODUCTO EN UN LUGAR FRESCO Y SECO EN SU ENVASE ORIGINAL Y DEBIDAMENTE ETIQUETADO
	OTRAS PRECAUCIONES	Evite contacto prolongado o frecuente con la piel y evite respirar los vapores. Mantenga este material fuera del alcance de los niños. No rehúse los recipientes vacíos. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
SECCION VIII	CONTROLES DE EXPOSICION	
	8.1 PARAMETROS DE CONTROL	NO APLICA
	LIMITES DE EXPOSICION PROFESIONAL:	
	8.2 CONTROL DE LA EXPOSICION	
	CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS:	
	UTILIZAR VENTILACION LOCAL SI SE PRODUCEN NIEBLAS. LA VENTILACION NATURAL ES ADECUADA EN AUSENCIA DE NIEBLAS	

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

MEDIDAS DE PROTECCIN INDIVIDUAL, TALES COMO EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL:	
A) PROTECCION DE LOS OJOS/CARA:	GAFAS PROTECOTRAS CON CUBIERTAS LATERALES
B) PROTECCION CUTANEA:	
LLEVE MONO Y/O DELANTAL RESISTENTE A QUIMICOS Y CALZADO DE GOMA SI HAY RIESGOS DE CONTACTO FISICO	
I) PROTECCION DE LAS MANOS	GUANTES DE PVC U OTRO MATERIAL PLASTICO
C) PROTECCION RESPIRATORIA:	
NORMALMENTE NO SE NECESITA EQUIPO RESPIRATORIO DE PROTECCION PERESONAL	
D) CONSEJO ADICIONAL:	
LAVARSE LAS MANOS ANTES DE LOS DESCANSOS Y DESPUES DE TERMINAR LA JORNADA LABORAL. MANIPULELO CON LAS PRECAUCIONES DE HIGIENE INDUSTRIAL ADECUADAS, Y RESPETE LAS PRACTICAS DE SEGURIDAD LAVESE LAS MANOS Y LA CARA ANTES DE LOS DESCANSOS E INMEDIATAMENTE DESPUES DEL MANEJO DE PRODUCTO.	
CONTROLAL DE EXPOSICION AMBIENTAL:	
NO PERMITA LA DESCARGA INCONTROLADA DE PRODUCTOS AL MEDIO AMBIENTE	
SECCION IX	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
TEMPERATURA DE EBULLICION	212°F
TEMPERATURA DE FUSION	NO APLICA
TEMPERATURA DE INFLAMACION	NO INFLAMABLE
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	NO APLICA
DENSIDAD APRENTE	1
Ph	4.00 - 5.00
PESO MOLECULAR	ND
ESTADO FISICO	LIQUIDO CREMOSO
COLOR	BLANCO
OLOR	CARACTERISTICO
VELOCIDAD DE EVAPORACION	1 (Agua=1)
SOLUBILIDAD EN AGUA	FACILMENTE SOLUBLE EN AGUA
PRESION DE VAPOR	N/A (mmHg)
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD	NO APLICA
LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	NO APLICA
LIMITES SUPERIOR	NO APLICA
LIMITES INFERIOR	NO APLICA
OTROS DATOS RELEVANTES	ND
SECCION X	DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD
CONDICIONES DE:	
ESTABILIDAD	ESTABLE
INESTABILIDAD	NO APLICA
INCOMPATIBILIDAD	NO APLICA
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION	NO APLICA
POLIMERIZACION ESPONTANEA	NO OCURRE
OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR EL USO DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA, A FIN DE EVITAR QUE REACCIONE	NO APLICA
SECCION XI	INFORMACION TOXICOLOGICA

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

11.1 INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLOGICOS	
LA INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO TAL COM SE SUMINISTRA :	
TOXICIDAD ORAL AGUDA:	DL50/ORAL/RATA>5000 mg/kg
TOXICIDAD DERMICA AGUDA:	DL50/ORAL/RATA>5000 mg/kg
TOXICIDAD AGUDA POR INHALACION:	NO SE ESPERA QUE SEA TOXICO POR INHALACION
CORROSION/IRRITACION CUTANEAS:	NO IRRITANTE PARA LA PIEL
LESION OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR:	LIGERAMENTE IRRITACION DE LA PIEL
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA:	NO OCASIONA SENSIBILIZACION
MUTAGENICIDAD:	NO ES MUTAGENO
CARCINOGENICIDAD:	NO ES CANCERIGENO
TOXICIDAD ALA REPRODUCCION:	NO ES TOXICO PARA LA REPRODUCCION
STOT-EXPOSICION UNICA:	NINGUN EFECTO CONOCIDO
STOT-EXPOSICION REPETIDA:	NINGUN EFECTO CONOCIDO
PELIGRO DE ASPIRACION:	ESTE PRODUCTO NO PRESENTA UN RIESGO DE ASPIRACION.
LA INFORMACION SOBRE COMPONENTES PELIGROSOS:	
TOXICIDAD ORAL AGUDA:	DL50/ORAL/RATA > 5000 MG/KG (OCDE 401)
TOXICIDAD DERMICA AGUDA:	DL50/DERMICA/CONEJO > 5000 MG/KG (OCDE 402)
TOXICIDAD AGUDA POR INHALACION:	DL50/INHALACION/4 H/RATA > 4951 MG/KG (OCDE 403)
CORROSION/IRRITACION CUTANEAS:	NO IRRITANTE (OCDE 404)
	LA EXPOSICION REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACION DE GRIETAS EN LA PIEL.
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR:	NO ES IRRITANTE (OCDE 405)
	POR ANALOGIA CON PRODUCTOS SIMILARES, NO SE ESPERA QUE ESTE PRODUCTO PRODUZCA SENSIBILIDAD(OCDE 406)
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA:	
MUTAGENICIDAD:	NO ES MUTAGENO (OCDE 471, 473, 474, 476, 478, 479)
	ESTUDIO DE CARCINOGENICIDAD EN RATAS (OECD 451): NEGATIVO
CARCINOGENICIDAD:	
	POR ANALOGIA CON PRODUCTOS SIMILARES, ESTA SUSTANCIA NO DEBE SER CANCERIGENOS. NOAEL/RATA = 300 ppm (OCDE 421)
TOXICIDAD A LA REPRODUCCION:	
STOT - EXPOSICION UNICA:	NINGUN EFECTO CONOCIDO
STOT - EXPOSICION REPETIDA:	NOAEL/ORAL/RATA/90 DIAS > =3000 mg/kg/dia (OCDE 408) BASADO EN RESULTADOS OBTENIDOS EN PRUEBAS CON PRODUCTOS ANALOGOS)
PELIGRO DE ASPIRACION:	PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTION Y DE PENETRACION EN LAS VIAS RESPIRATORIAS
TOXICIDAD ORAL AGUDA:	DL50/ORAL/RATA = 200 - 300 mg/kg
TOXICIDAD DERMICA AGUDA:	DL50/DERMICA/CONEJO > 2000 mg/kg
TOXICIDAD AGUDA POR INHALACION:	SIN DATOS DISPONIBLES
CORROSION/IRRITACION CUTANEAS:	NO IRRITANTE
LESION OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR:	PROVOCA IRRITACION OCULAR
	PRUEBA DE LABORATORIO EN PUERCOS DE GUINEA MOSTRARON QUE EL MATERIAL NO OCASIONA
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA:	SENSIBILIZACION

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

	<p>MUTAGENICIDAD: CARCINOGENICIDAD:</p> <p>TOXICIDAD A LA REPRODUCCION:</p> <p>STOT - EXPOSICION UNICA: STOT - EXPOSICION REPETIDA: PELIGRO DE ASPIRACION:</p>	<p style="text-align: center;">NO ES MUTAGENO NO ES CANCERIGENO</p> <p>ESTUDIO DE LA TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION EN DOS GENERACIONES (OCDE 416) NOAEL /RATA >250 mg/kg/dia</p> <p style="text-align: center;">ESTUDIO DE LA TOXICIDAD PARA EL DESARROLLO PRENETAL (OCDE 414)</p> <p style="text-align: center;">NOAEL /TOXICIDAD MATERNAL / RATA >50 mg/kg / dia NOAEL / DEVELOPPENTALE TOXICIDAD / RATA > 50 mg/kg/dia</p> <p style="text-align: center;">NINGUN EFECTO CONOCIDO</p> <p style="text-align: center;">NOAEL/ORAL/ RATA/600 DIAS = 50 mg/kg/dia NO SE CONOCE EFECTOS.</p>
SECCION XII	INFORMACION SOBRE ECOLOGIA	
	<p>DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SEMARNAT EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS</p>	NO APLICA
	CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION	
	<p>13.1 METODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS <u>DESECHOS DE RESIDUOS/PRODUCTOS NO UTILIZADOS:</u> DESECHAR DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES LOCALES.</p>	
SECCION XIII	<p>ENVASES CONTAMINADOS:</p> <p>ENJUAGUE LOS RECIPIENTES VACIOS CON AGUA Y USE ESTA AGUA DE LIMPIEZA PARA PREPARAR LA SOLUCION DE TRABAJO. SI NO SE PUEDE. RECICLAR, ELIMINESE CONFORME A LA NORMATIVA LOCAL.</p> <p><u>VALORIZACION:</u> EL PRODUCTO Y SU EMBALAJE NO ADECUADOS PARA SU RECICLAJE.</p>	
SECCION XIV	INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION	
	DE ACUERDO CON	
	<p>EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS</p>	NO APLICA
	LA NOM-004-SCT2-1994	NO APLICA
	<p>RECOMENDACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS</p>	NO APLICA
	LA GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA	NO APLICA
SECCION XV	INFORMACION REGLAMENTARIA	
	<p>15.1 REGLAMENTACION MEDIOAMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD ESPECIFICA PARA LA SUSTANCIA O LA INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO TAL COMO SE SUMINISTRA: INVENTARIO TSCA DE SUSTANCIAS QUIMICAS: TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO SE ENCUENTRAN YA SEA ENLISTADOS EN EL INVENTARIO O ESTAN EXENTOS DE LA LISTA.</p>	
SECCION XVI	SECCION 16: OTRA INFORMACION	
	A LA SALUD, 1	1, LIGERO, RIESGO LEVE
	INFLAMABILIDAD, 0	0, NO ES INFLAMABLE

SEHUSOFT R

HOJA DE SEGURIDAD

REACTIVIDAD, 0	0, NO ES REACTIVO
ESPECIAL	NO APLICA



DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO	1) COD < 1,000,000 & RANGO DE COD/BOD < 4
DESECHO	1) NO REGULADO POR R.C.R.A.
AIRE	1) < 25% VOC
TOXICIDAD	1) NO HAY CONTAMINANTES PRIORITARIOS PRESENTES

Todas las declaraciones, informaciones y datos aquí dados se consideran seguros y confiables hasta el presente, se presentan sin ofrecer garantía, seguridad o responsabilidad de ninguna clase de nuestra parte. No se intenta ser totalmente inclusivo, la manera, condiciones de uso y la manipulación del material pueden implicar otras consideraciones adicionales. Información relacionada con el curso adecuado de un tratamiento, en el caso de un accidente o de uso inapropiado de este producto, es del dominio exclusivo del médico que atiende el caso.