

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245 Of. 2015

Fecha de emisión: 01 de Enero de 2019

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR



Nombre del producto	DUSTBLOC
Código interno del producto	
Proveedor / fabricante	SOLUCIONES BIOTECNOLOGICAS LTDA.
Dirección	AV. AMERICO VESPUCCIO N° 1691-BODEGA 16, QUILICURA, SANTIAGO - CHILE
Teléfono de emergencia en Chile	(56-2) 460 0024
Fax	(56-2) 460 0025
e-mail	info@sobitec.com

SECCION 2: INFORMACION SOBRE LA MEZCLA

Componentes principales:	MEZCLA COMPUESTA PRINCIPALMENTE POR EMULSION ASFALTICA EN AGUA, ADITIVOS Y SURFACTANTES.
Componentes que contribuyen al riesgo:	
- Nombre químico	EMULSION ASFALTICA
- Concentración	> 50 %
- N° CAS	NO DISPONIBLE
N° NU de la mezcla	NO APLICA. PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

<p>CLASIFICACION SEGÚN SGA</p> <p>RIESGO FISICO: NO APLICA RIESGO SALUD: IRRITANTE PARA LA PIEL Y LOS OJOS, RIESGO DE ASPIRACION. RIESGO AMBIENTAL: POTENCIAL PELIGRO PARA LOS ORGANISMOS MARINOS</p>	<p>PICTOGRAMA SGA</p> 
<p>NO APLICA PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN NCh 382</p>	<p>NCh 1411/IV (NFPA 704)</p> <p>INFLAMABILIDAD</p> <p>SALUD 1 1 0 REACTIVIDAD</p> <p>ESPECIALES</p> 

Marca en etiqueta	NCh 2190	NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.
a) Riesgos para la salud de las personas:		EL PRODUCTO PRESENTA UN RIESGO LEVE. PUEDE IRRITAR CUANDO EL CONTACTO ES PROLONGADO O CUANDO SALPICA LOS OJOS. IRRITA LAS VIAS RESPIRATORIAS CUANDO OCURRE EXPOSICION A VAPORES FORMADOS A TEMPERATURAS ALTAS Y EN CONDICIONES DE VENTILACION DEFICIENTE.
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)		
Inhalación		BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO NO SE ESPERAN EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD, YA QUE ESTE PRODUCTO TIENE UNA PRESION DE VAPOR BAJA. EL PELIGRO POR INHALACION SOLO SE PRESENTA SI EL PRODUCTO ES CALENTADO.
Contacto con la piel		BAJO CONDICIONES DE TEMPERATURA ALTA, LA SOBRE-EXPOSICION A LOS VAPORES PUEDE OCASIONAR NAUSEA, DOLOR DE CABEZA Y VERTIGO. EL CONTACTO BREVE NO DEBERIA CAUSAR EFECTOS ADVERSOS. UN CONTACTO PROLONGADO CON EL PRODUCTO PUEDE PROVOCAR PERDIDA DE LOS ACEITES NATURALES DE LA PIEL Y ORIGINAR IRRITACION, PUDIENDO PRODUCIR SALPULLIDO Y FOTOSENSIBILIZACION.
Contacto con los ojos		LAS SALPICADURAS PUEDEN PROVOCAR IRRITACION Y MOLESTIAS GENERALES. LOS EFECTOS PUEDEN INCLUIR INCOMODIDAD AL PARPADEAR, LAGRIMEO, ENROJECIMIENTO Y DOLOR TEMPORAL. LOS VAPORES EN CONCENTRACION ALTA PUE DEN CAUSAR IRRITACION.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Inhalación		NO DEBERIAN NECESITARSE. EN CASO CONTARIO TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA AL AIRE LIBRE. SOLICITE ATENCION MEDICA SI SE DESARROLLAN SINTOMAS.
Contacto con la piel		<u>NOTA:</u> SI RESPIRA CON DIFICULTAD, PROVEER OXIGENO (SOLO PERSONAL CAPACITADO) Y MANTENER EN REPOSO. EVALUAR UN MEDICO AL AFECTADO. REMOVER LA ROPA Y/O CALZADOS CONTAMINADOS. RETIRAR DE LA PIEL EL EXCESO DE PRODUCTO CON LA AYUDA DE UN PAÑO ABSORBENTE. LAVAR LA ZONA AFECTADA CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 5 MINUTOS COMO MINIMO. SI PERSISTEN MOLESTIAS, CONSULTE A UN DERMATOLOGO.
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 CON UN OFTALMOLOGO SI PERSISTEN MOLESTIAS.
Ingestión		INMEDIATAMENTE LIMPIE CON AGUA LA BOCA. DE AGUA A BEBER. NO INDUZCA EL VOMITO SIN CONSEJO MEDICO. MANTENER EN REPOSO Y EN CALMA. CONSULTE A UN MEDICO. SI VOMITA ESPONTANEAMENTE, PREVENIR LA ASPIRACION PULMONAR. NUNCA ADMINISTRE ORALMENTE, LIQUIDOS O MEDICAMENTOS, A UNA PERSONA INCONSCIENTE O CONVULSIONADA.
Notas para el médico tratante		TRATAR DE ACUERDO A LOS SINTOMAS.

SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos	ESTE PRODUCTO NO SE INFLAMA, PERO PUEDE QUEMARSE A TEMPERATURA MUY ALTA.
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE AZUFRE, SULFURO DE HIDROGENO, HUMOS IRRITANTES / TOXICOS, FRACCIONES DE HIDROCARBUROS.
Agentes de extinción	NO SE REQUIEREN BAJO CONDICIONES NORMALES. EN CASO CONTRARIO SE PERMITE EL EMPLEO DE TODOS LOS AGENTES COMUNES, CON EXCEPCION DEL HALON.
Procedimientos especiales para combatir el	<p> AISLAR LA ZONA. EVACUAR A TODO EL PERSONAL DEL AREA DE PELIGRO. fuego</p> <p> ACERQUESE AL FUEGO EN LA DIRECCION DEL VIENTO PARA EVITAR LA</p> <p> INHALACION DE LOS GASES DE COMBUSTION Y/O DESCOMPOSICION. SI NO</p> <p> CORRE RIESGOS, MUEVA LOS ENVASES NO AFECTADOS DE LA ZONA DE FUEGO.</p> <p> SIEMPRE COMBATA EL FUEGO DESDE LA MAYOR DISTANCIA POSIBLE.</p> <p> CONTENER EL AGENTE DE EXTINCION MEZCLADO CON ESTE PRODUCTO PARA</p> <p> EVITAR SU INGRESO AL ALCANTARILLADO, AL SUBSUELO O A AGUAS</p> <p> SUPERFICIALES Y TAMBIEN PARA EVITAR FUENTES DE CONTAMINACION.</p> <p> RECUPERAR PARA SU TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL.</p>
Equipo de protección personal para el combate del fuego	ROPA PROTECTORA CONTRA LLAMAS Y UN EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (SCBA).

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	<p> AISLE EL LUGAR. ELIMINAR TODA FUENTE DE IGNICION Y MATERIALES FACILES</p> <p> COMBUSTIONAR O INFLAMAR. VENTILAR. CONTENER EL DERRAME PARA EVITAR</p> <p> SU PROPAGACION. RECUPERAR EL PRODUCTO SI ESTE PUEDE SER</p> <p> RECUPERADO (PUEDE EMPLEAR UN SISTEMA DE BOMBEO) EN CASO CONTRARIO</p> <p> ABSORVER CON UN MATERIAL INERTE.</p> <p> EL PRODUCTO RECUPERADO SE TRANSFIERE A RECIPIENTES APROPIADOS.</p> <p> CERRAR Y ETIQUETAR.</p> <p> <u>NOTAS:</u></p> <p> ANTE DERRAMES GRANDES NO CONTROLADOS EL PISO PUEDE QUEDAR</p> <p> RESBALADIZO, DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE UTILIZAR ABSORBENTES INERTES</p> <p> COMO LA DOLOMITA, ARENA, TIERRA O SIMILAR.</p> <p> SI ES POSIBLE, LOS ENVASES MENORES QUE ESTEN FILTRANDO TRATE DE</p> <p> SELLARLOS, TRASVASIARLOS O COLOCARLOS DENTRO DE OTROS</p> <p> RECIPIENTES DE MAYOR VOLUMEN.</p>
ROPA	IMPERMEABLE Y ZAPATOS DE
emergencia	Equipo de protección personal SEGURIDAD RESISTENTES
Precauciones personales	<p> HIDROCARBUROS; GUANTES DE VITON O PVA; ANTIPARRAS AJUSTADAS AL</p> <p> CONTORNO DEL ROSTRO. SI FUERA NECESARIO, CONSIDERE EL USO DE UN</p> <p> RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS.</p> <p> ANTES DE INTERVENIR EN EL CONTROL DEL DERRAME DEBE ESTAR</p> <p> PREVISTO DE TODA LA PROTECCION PERSONAL APROPIADA.</p> <p> EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS. NO CAMINE SOBRE EL</p> <p> PRODUCTO.</p>
Precauciones a tomar para evitar daños a medio ambiente	<p> MIENTRAS EL PRODUCTO NO SE USE, EVITE EL INGRESO A CURSOS DE AGUA</p> <p> NATURAL, A POZOS DE AGUA Y A LA RED DE ALCANTARILLADO. SI ESTO NO</p> <p> FUERA POSIBLE HACER, ENTONCES DAR AVISO INMEDIATO A LAS</p> <p> AUTORIDADES COMPETENTES.</p>
Métodos de limpieza	DESCONTAMINE EL AREA AFECTADA POR MEDIO DE UN BUEN LAVADO CON AGUA ABUNDANTE.
Métodos de eliminación de desechos	VER SECCION 13.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

a) Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendación)	NO DEJE EL ENVASE ABIERTO AL AIRE. EMPLEE SEGUN LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. NO CALIENTE EL PRODUCTO.
Precauciones a tomar	EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, LOS OJOS Y LA INDUMENTARIA. SI NO USA EL PRODUCTO, MANTENER ENVASES BIEN CERRADOS. NO REUTILICE, PERFORE O INCINERE EL ENVASE, UNA VEZ VACIO DEBE DISPONERSE DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE LA EMPRESA.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	SI NECESITA TRASVASIAR, USE DISPOSITIVOS ADECUADOS Y SEGUROS, NUNCA SUCCIONE CON LA BOCA. UTILIZAR EL PRODUCTO EN CONDICIONES DE BUENA VENTILACION. MANIPULAR LEJOS DE PRODUCTOS INCOMPATIBLES Y UTILIZANDO LOS EEP CORRESPONDIENTES. EN LA ZONA DE APLICACION DEBE ESTAR PROHIBIDO FUMAR, COMER Y BEBER. UNA VEZ ABIERTOS LOS ENVASES, HAN DE VOLVERSE A CERRAR CUIDADOSAMENTE Y COLOCARLOS VERTICALMENTE PARA EVITAR DERRAMES. AL MANIPULAR EL PRODUCTO EN BIDONES O TAMBORES, SE DEBE UTILIZAR CALZADO DE SEGURIDAD, FAJA LUMBAR E IMPLEMENTOS / HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA MOVERLOS.

b) Almacenamiento

Medidas de orden técnico	PROCURAR QUE NO EXISTAN FILTRACIONES EN LOS ENVASES Y QUE TODOS ESTEN ETIQUETADOS. SEGREGAR DE SUSTANCIAS INCOMPATIBLES. ELIMINAR FUENTES DE IGNICION Y MATERIALES FACILES DE COMBUSTIONAR. PROTEGER LOS ENVASES DEL DAÑO FISICO. EL LUGAR DEBE CONTAR CON SUELO IMPERMEABLE Y COMPATIBLE CON ESTE TIPO DE SUSTANCIAS. DISPONGA DE ELEMENTOS PARA LA CONTENCIÓN DE DERRAMES Y DE FILTRACIONES. DISPONER LAVAOJOS PARA EMERGENCIAS.
Condiciones de almacenamiento	ALMACENAR EN AREAS BIEN VENTILADAS, SECAS Y FRESCAS. MANTENER A TEMPERATURA AMBIENTE.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	RECOMENDADOS: METALICOS O PLASTICAS DE ALTA DENSIDAD. NO RECOMENDADOS: PLASTICOS DE BAJA DENSIDAD.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	VENTILACION, EMPLEO DE EPP. BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE PERSONAL E INDUSTRIAL. DISPONER LAVAOJOS PARA EMERGENCIAS. SAQUE DE LOS ENVASES SOLO LA CANTIDAD QUE NECESITA. MANTENER LOS ENVASES CERRADOS.
Parámetros para control	NO APLICA.
Límites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	NO SE HA ESTABLECIDO UN VALOR PARA EL PRODUCTO. COMO REFERENCIA SE ENTREGA EL VALOR DE UNO DE SUS INGREDIENTES. HUMOS DE ASFALTO: LPP: 4 mg/m3
Umbral odorífero	NO APLICA,
Estándares biológicos	NO APLICA.
Protección respiratoria	GENERALMENTE NO SE REQUIERE SI SE USA EN AMBIENTES BIEN VENTILADOS. EN CASO CONTRARIO USE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGANICOS, APROBADO Y CERTIFICADO. SI EL PRODUCTO SE MANEJA SECO, CONSIDERE EL USO DE UN RESPIRADOR CON FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO (N95).
Guantes de protección	GUANTES DE VITON O DE PVA, PUÑO LARGO.
Protección para ojos / cara	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL AJUSTADAS AL CONTORNO DEL ROSTRO.
Protección personal para cuerpo / piel	BOTAS DE GOMA; LA ROPA DEBE SER IMPERMEABLE Y APROPIADA PARA LOS TRABAJOS A REALIZAR.
Medidas de Higiene, Ventilación	GENERAL
Precauciones especiales	NO USE LENTES DE CONTACTO.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	LIQUIDO
Forma en que se presenta	FLUIDO LEVEMENTE VISCOSO.
Peso molecular	NO APLICA A LAS MEZCLAS.
Olor	LEVE
Color	CAFE OSCURO.
pH concentración y temperatura	NO APLICA.
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	EBULLICION = APROX. 150 °C
Punto de inflamación	NO ES RELEVANTE.
Límites de inflamabilidad	NO APLICA.
Tº de autoignición	NO DETERMINADO PARA EL PRODUCTO.
Peligros de fuego o explosión	NO PRESENTA PELIGRO DE EXPLOSION O DE FUEGO (CONDICIONES NORMALES).
Presión de vapor a 20 °C	DESPRECIABLE
Densidad de vapor	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Densidad a 20 °C	1,04 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	SOLUBLE EN EL AGUA (UNA SOLA VEZ ANTES DE SER APLICADO). POSTERIORMENTE ES INSOLUBLE EN AGUA.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y DE ALMACENAMIENTO.
Reacciones de riesgo	FORMACION DE GASES NOCIVOS Y/O IRRITANTES AL MEZCLARSE CON AGENTES OXIDANTES (CUANDO EL PRODUCTO SE MANTIENE EN SU ESTADO INICIAL ANTES DE SER EMPLEADO).
Condiciones que se deben evitar	TEMPERATURAS ALTAS; MATERIALES Y SUSTANCIAS INCOMPATIBLES; LLAMAS ABIERTAS.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	AGENTES OXIDANTES FUERTES (PEROXIDOS, ACIDOS, ETC.).
Productos peligrosos de la descomposición	NO SE DESCOMPONE A TEMPERATURA AMBIENTE.
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE AZUFRE, SULFURO DE HIDROGENO, FRACCIONES DE HIDROCARBUROS, HUMOS IRRITANTES / TOXICOS.
Polimerización peligrosa	NO OCURRE.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a corto plazo	NO HA SIDO ESTABLECIDA PARA EL PRODUCTO. POR ANALOGIA CON OTROS PRODUCTOS SIMILARES, SE ESPERA QUE POR VIA ORAL, EL LD50 SEA SUPERIOR A LOS 2.000 mg/Kg.
Toxicidad a largo plazo	NINGUNA CONOCIDA QUE SEA PROPIA DEL PRODUCTO.
Efectos locales o sistémicos	IRRITACION CUANDO EL CONTACTO ES DIRECTO Y PROLONGADO CON EL PRODUCTO.
Sensibilización alérgica	NO HAY ANTECEDENTES QUE MUESTREN QUE ESTE PRODUCTO SEA SENSIBILIZANTE DE LA PIEL O DEL SISTEMA RESPIRATORIO.
Experimentos científicos	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE.
Otros datos	HUMOS DE ASFALTO: SE SOSPECHA QUE CAUSAN ALGUN TIPO DE DAÑO RENAL, PERO NO HAY INFORMACION CONCLUYENTE.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad	NO APLICA.
Persistencia / degradabilidad	NO SE DEGRADA.
Bio-acumulación	NO APLICA.
Efectos sobre el medio ambiente	NO OCURREN, YA QUE EL PRODUCTO UNA VEZ APLICADO Y SECO SE TRANSFORMA EN UN MATERIAL INERTE.
Experimentos científicos	NO APLICA.
Otros datos	SI EL PRODUCTO AUN NO ES UTILIZADO, EVITE EL INGRESO DEL PRODUCTO A CURSOS DE AGUA NATURAL.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de sustancia, residuos, desechos	LOS RESIDUOS PUEDEN SER ELIMINADOS EN RELLENO SANITARIO. PODRIAN SER RECICLADOS. EN CUALQUIERA DE LOS CASOS, RESPETAR REGLAMENTACION VIGENTE Y CONSULTAR AL FABRICANTE.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	LOS RECIPIENTES DEBERAN SER VACIADOS Y ENVIADOS A DISPOSICION FINAL SIN REMOVER ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DEL PRODUCTO QUE CONTUVO. NO DEBE ELIMINARSE JUNTO CON LA BASURA DOMESTICA. NOTA: LOS RECIPIENTES VACIOS PUEDEN CONTENER RESIDUOS, GASES Y/O NIEBLAS POR LO QUE DEBEN SER ADECUADAMENTE DISPUESTOS.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Terrestre por carretera o ferrocarril	PRODUCTO NO REGULADO POR EL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA PELIGROSA POR CALLES Y CAMINOS (DECRETO SUPREMO 298 / 1994).
Vía marítima	PRODUCTO NO REGULADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO).
Vía aérea	PRODUCTO NO REGULADO POR ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL (IATA).
Distintivos aplicables NCh 2190	NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PRODUCTO.
Nº NU	NO ESTA CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables	NFPA (USA): Asociación Nacional de Protección para el Fuego. Clasificación de riesgos. SARA (USA): Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo Sección 311/312: El producto presenta un peligro inmediato para la salud. TSCA (USA): Ley de Control de Sustancias Peligrosas
Normas nacionales aplicables	DECRETO SUPREMO Nº 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. DECRETO SUPREMO Nº 594 (2001): Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. DECRETO SUPREMO Nº 609 (1998): Norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado. NORMA CHILENA 1411/4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales.

NORMA CHILENA 2245 Of.2003: Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.

NO APLICA. NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.

Marca en etiqueta

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Uso específico

CONTROL DE POLVO; SUPRESION DE POLVO; MANTENCION DE CAMINOS.

Frases de riesgo (R)

22 NOCIVO POR INGESTION.

36/38 IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL.

66 LA EXPOSICION REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACION DE GRIETAS EN LA PIEL.

Frases de seguridad (S)

7 MANTENGA EL RECIPIENTE BIEN CERRADO.

20 NO COMER NI BEBER DURANTE SU UTILIZACION.

24 EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL.

25 EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS.

36/37 USE INDUMENTARIA Y GUANTES DE PROTECCION ADECUADOS.

61 EVITE SU LIBERACION AL MEDIO AMBIENTE. RECABENSE INSTRUCCIONES ESPECIFICAS DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

HMIS

(Hazardous Materials Information System ,
Sistema de Información para Materiales Peligrosos)

INFL

SALUD	1
TOXICIDAD	1
PELIGRO FISICO	Xi
EPP	C

RECOPIACION

NORTHERN GROUP CHILE (NGC)

REVISION

01

02-01-2019

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.

CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.