

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico DESODORANTE AMBIENTAL DAF.
Usos recomendados Desodorante ambiental.
Número del documento
Restricciones de uso No mezclar con otros productos químicos.

Pochteca Argentina S.A.
 Av. Del Libertador 8620 - 9° Piso
 C1429 - Buenos Aires, ARGENTINA
 +54 11 5365 6965

Pochteca Colombia S.A.S
 Carrera 19 N° 82 - 85 Oficina 305 Edificio
 Country Office Bogotá - D.C.- Colombia
 +57-4-646 47 00

BODEGA SABANETA
 Carrera 48 N° 61 Sur 115 Bodega 106 - 107
 Urbanización Industrial Vegas de Sabaneta.
 Sabaneta - Medellín - Colombia
 +57-4-448 10 98

**Proveedor / fabricante /
 comercializador**

Pochteca Chile S.A.
 Calle Dos N° 9463
 Loteo Industrial Américo Vespucio
 Quilicura - Santiago – Chile
 +562 2384 8100

Pochteca Perú S.A.C.
 Av. El Derby 254 Oficina 1504
 Santiago de Surco - Lima - Perú
 +51 6113500

**Teléfono de emergencia e
 información toxicológica 24/7**

Argentina
0800-666-0446

Colombia
01800-913-5531

Chile
800-914-482

Perú
0800-78354

Página web

www.pochteca.net

En el interés de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, se debe informar a todos los empleados, usuarios y clientes sobre los datos incluidos en esta Hoja de Datos de Seguridad.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NU Clase 3: Líquidos inflamables.
 NU 1170 – ETANOL (ALCOHOL ETILICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN
 (ALCOHOL ETILICO EN SOLUCIÓN).

Distintivo según NU



Palabra de riesgo SGA
Clasificación según SGA

Atención.
 Líquidos inflamables, 3; H226
 Toxicidad aguda por ingestión, 4; H302.
 Sensibilización cutánea, 1; H317
 Toxicidad aguda por inhalación, 4; H332.

Descripción de peligros SGA

Indicaciones de peligro:
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H332 Nocivo si se inhala.

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P261 Evitar respirar polvos/humos/ gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 Lavarse las manos a fondo tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara/las manos.

Respuesta:

P301 + P317 En caso de ingestión: Buscar ayuda médica.
P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua o ducharse.
P304 + P340 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P317 Buscar ayuda médica.
P330 Enjuagarse la boca.
P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar un agente adecuado para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Disposición final:

P501 Disponer del contenido/envase de acuerdo con la normativa legal vigente.

Etiqueta SGA



Señal de seguridad según NFPA



Clasificación específica UE
Descripción de peligros espec.
Distintivo específico
Otros peligros

No clasificado de acuerdo con las Directivas UE 67/548/CEE o 1999/45/CE
No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.
No clasificado con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.
Sin datos disponibles.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

En el caso de una sustancia o mezcla ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Denominación Química Sistemática	Nombre común o genérico	Rango de Concentración	Número CAS
Alcohol etílico	Alcohol etílico	61 - 65%	64-17-5
Agua destilada	Agua destilada	25 - 35%	7732-18-5
Monooleato de sorbitán polioxilado	Polisorbato 80	1,0 – 1,5%	9005-65-6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Lleve a la víctima a un sitio ventilado, lejos del lugar de exposición. Si se presenta algún síntoma o si persisten, busque auxilio médico.

Contacto con la piel

Quite la ropa contaminada inmediatamente. Lave la región expuesta con abundante agua y jabón. Si la piel ha sido dañada o si los síntomas persisten, busque atención médica de inmediato.

Contacto con los ojos

Lleve a la víctima a un sitio ventilado. Lave los ojos con abundante agua con los párpados abiertos, durante 15 minutos. Retire los lentes de contacto si lleva y si resulta fácil de hacer. Proteja el ojo no dañado. Busque la ayuda de un oftalmólogo.

Ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Solicite ayuda médica.

Efectos agudos previstos

Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Nocivo si se inhala.

Efectos retardados previstos

Ningún síntoma conocido o esperado, dependiendo de la víctima mantener bajo observación.

Síntomas/efectos más importantes

Nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se inhala (mareos o náuseas). Contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y salpullido (dermatitis). Por ser desengrasante de la piel, su contacto puede agravar una condición de dermatitis existente. Por contacto frecuente o prolongado, causa irritación. Por contacto prolongado con la ropa húmeda puede causar quemaduras, ampollas y dolor.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

No es necesario protección, salvo control de fluidos humanos.

Notas especiales para un médico tratante

Realice tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Agentes extinción inapropiados

Productos que se forman en la combustión y degradación.

Peligros específicos asociados

Utilizar agua en forma spray, polvo químico seco, CO₂ y espuma.

Agua en forma de chorro sólido.

En caso de combustión pueden ser liberados: Humo, productos de combustión incompleta y óxidos de carbono (CO y CO₂).

Los vapores se pueden desplazar a través del suelo y alcanzar fuentes de ignición remotas, causando un peligro de incendio por retroceso de la llama. El material puede liberar vapores que forman fácilmente mezclas

inflamables. La acumulación de vapor podría inflamar y/o explotar si se enciende. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica. Probabilidad de bleve en contenedores sellados.

Métodos específicos de extinción

Evacuar el área. Prevenir que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable. Mantenerse en la posición en contra el viento. Trasladar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. La extinción del incendio debe hacerse desde la máxima distancia posible, o usando medios robotizados sin intervención humana directa. Aplicar cuidadosamente los medios de extinción para evitar la generación de polvo. Se puede usar agua para inundar el área. Utilizar agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

Use equipo estructural contra fuego completo, con equipo de respiración autocontenido.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Asegúrese una ventilación adecuada. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición. No toque los recipientes dañados ni camine sobre el material derramado sin estar utilizando las vestimentas adecuadas.

Equipo de protección:

Máscara rostro completo, filtros para particulados y vapores, traje encapuchado antisalpicadura de PVC, guantes de protección química de neopreno, botas de neopreno.

Procedimientos de emergencia:

Las personas que no estén usando equipos de protección deben ser retiradas del área del derrame hasta que la limpieza haya sido terminada.

Precauciones medioambientales:

Evite que el producto derramado alcance los cursos de agua, la red de alcantarillados sótanos o áreas confinadas, si eso ocurre, notifique a las autoridades locales. Contener mediante un dique localizado bastante adelante del derrame para su recuperación y posterior eliminación.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:

Los envases, aunque estén vacíos pueden representar riesgos. Al ser vaciados, los envases retienen residuos (vapor / líquido), por lo tanto, deben tomarse todas las precauciones dadas en este documento. Contener el material derramado con materiales absorbentes no combustibles. Disperse los vapores con agua en forma de niebla.

Métodos y materiales de limpieza:

Recuperación: Pretilos y bomba de trasvasije.

Neutralización: Absorbente universal u otro material absorbente (tierra seca, arena y guardarlo en recipientes debidamente identificados.

Disposición final: Solo en planta de tratamiento para su posterior disposición final.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Evacuación de la población.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejadas todas las posibles fuentes de ignición. Manipular solo en lugares bien ventilados. No respirar vapores o neblinas. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Solo debe ser

utilizado por personal competente para el manejo de sustancias químicas, el cual, deberá ser consciente de todos los peligros relacionados con el mismo.

Medidas operacionales y técnicas:

Utilizar ventilación mecánica y aspiración local. No someter a presión, corte caliente, soldadura o someter los envases a las fuentes de ignición. No utilizar gasolina o disolventes para lavar este producto de las áreas expuestas a la piel.

Otras precauciones:

Conectar a tierra los envases antes de realizar cualquier tipo de transferencia. Evitar pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento. El producto puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el producto se manipula a granel, una chispa eléctrica puede encender los vapores de líquidos inflamables o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante las operaciones de cambio de carga). Usar procedimientos adecuados para amarre y conexión a tierra.

Prevención del contacto:

Utilizar los EPP indicados, utilizar equipos según la clasificación del área, evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Almacenamiento:

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Mantenga los envases cerrados cuando no estén siendo usados. Debe almacenarse en un sitio fresco, seco, aireado, bien ventilado y señalizado, lejos de fuentes de calor, humedad y materiales incompatibles. Se debe almacenar en envases herméticos, resistentes a presiones, golpes, puesto en el suelo y estar ligados o enlazados.

Medidas técnicas:

Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Ácidos y agentes oxidantes fuertes.

Material de envase y/o embalaje:

Envases metálicos y de polietileno de alta densidad.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible:

Componente:

Alcohol etílico.

NIOSH REL: TWA 1000 ppm (1900 mg/m³).

OSHA PEL: TWA 1000 ppm (1900 mg/m³).

IDLH: 3300 ppm (10%LEL).

Medidas de ingeniería:

Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponer de lavajos y duchas de emergencia en los lugares donde se manipula este producto.

Control de exposición ambiental:

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:

En caso de formación de vapor utilizar un respirador con filtros apropiados.

Protección de manos:

Manipular con guantes de neopreno resistentes a productos químicos. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección de ojos:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

Protección de la piel y el cuerpo:

Si la situación lo amerita, use delantal de goma o neopreno para protección del cuerpo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	No hay antecedentes a disposición.
Color	Mask color: Azul Vainilla color: Amarillo
Olor	No hay antecedentes a disposición.
pH	No hay antecedentes a disposición.
Punto de fusión / punto de congelamiento	-58°C.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	78 - 80°C.
Punto de inflamación	35 – 40°C.
Límites de explosividad	No hay antecedentes a disposición.
Presión de vapor	No hay antecedentes a disposición.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	No hay antecedentes a disposición.
Densidad	0,77 a 0,80 gr/cm ³ .
Solubilidad (es)	Agua destilada: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay antecedentes a disposición.
Temperatura de autoignición	No hay antecedentes a disposición.
Temperatura de descomposición	No hay antecedentes a disposición.
Umbral de olor	No hay antecedentes a disposición.
Tasa de evaporación	No hay antecedentes a disposición.
Inflamabilidad	No hay antecedentes a disposición.
Densidad de vapor	No hay antecedentes a disposición.
Viscosidad	No hay antecedentes a disposición.
Propiedades explosivas	No hay antecedentes a disposición.
Propiedades oxidantes	No hay antecedentes a disposición.
Temperatura de ignición	No hay antecedentes a disposición.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.
Reacciones peligrosas	No hay antecedentes a disposición.
Condiciones que se deben evitar	Evite el contacto con materiales incompatibles. Evite exponer a temperaturas extremas, llamas u otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ácidos y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de combustión pueden ser liberados: Humo, productos de combustión incompleta y óxidos de carbono (CO y CO ₂).

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda (DL50 y CL50)	No hay antecedentes a disposición.
Irritación/corrosión cutánea	Baja toxicidad. Irritación. Contacto prolongado o frecuente puede producir irritación y salpullido (dermatitis). Por ser desengrasante de la piel, su

contacto puede agravar una condición de dermatitis existente. Por contacto frecuente o prolongado, causa irritación. Por contacto prolongado con la ropa húmeda puede causar quemaduras, ampollas y dolor.

Lesiones oculares graves / irritación ocular	No hay antecedentes a disposición.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay antecedentes a disposición.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No hay antecedentes a disposición.
Carcinogenicidad	No es considerado cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	No hay antecedentes a disposición.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Ingestión: Posible irritación. Contacto con los Ojos: Posible irritación. Contacto con la Piel: Posible irritación. Inhalación: Posible irritación.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Ingestión: Posible irritación acumulativa. Contacto con los Ojos: Posible irritación acumulativa. Contacto con la Piel: Posible irritación acumulativa. Inhalación: Posible irritación acumulativa.
Peligro de inhalación	En recintos cerrados puede causar irritación en personas sensibles.
Toxicocinética	No hay antecedentes a disposición.
Metabolismo	No hay antecedentes a disposición.
Distribución	No hay antecedentes a disposición.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica, inhalatoria)	No hay antecedentes a disposición.
Disrupción endocrina	No hay antecedentes a disposición.
Neurotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
Inmunotoxicidad	No hay antecedentes a disposición.
"Síntomas relacionados"	No hay antecedentes a disposición.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad (CE, CI y CL)	<p><u>Toxicidad para los peces</u> CL50 <i>Leuciscus idus</i> (Carpa dorada): 8.140 mg/l; 48 h.</p> <p><u>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos</u> CE50 <i>E. sulcatum</i>: 65 mg/l; 72 h. CE50 <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande): 9.268 - 14.221 mg/l; 48h.</p> <p><u>Toxicidad para las algas</u> <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga verde): 5.000 mg/l; 7 d.</p>
Persistencia y degradabilidad	Se espera que sea fácilmente biodegradable.
Potencial bioacumulativo	No bioacumulable.
Movilidad en suelo	No hay antecedentes a disposición.
Resultado de la valoración PBT y mPmB	No hay antecedentes a disposición.

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Residuos	La disposición final del residuo deberá ser acompañada por un especialista y estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Envase y embalaje contaminados	Los embalajes cuando están vacíos pueden ofrecer riesgos. Cuando están vacíos, los embalajes retienen residuos (vapor / líquido), todas las

Material contaminado

precauciones dadas en este documento deben ser respetadas. La disposición final del embalaje deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

La disposición final del producto deberá estar de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Modalidad de transporte aplicado y regulación	Terrestre; Marítimo IMO; Aéreo IATA; Fluvial.
Número NU	1170.
Designación oficial de transporte	ETANOL (ALCOHOL ETILICO) o ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILICO EN SOLUCIÓN).
Clasificación de peligro primario	3.
Clasificación peligro secundario	No posee.
Grupo de embalaje/envase	II.
Peligros ambientales	No.
Precauciones especiales	No aplica
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code:	No aplica

15. REGLAMENTACIONES

Regulaciones nacionales

Argentina

Ley N° 24.051/1991 y sus anexos - Ley N° 23.992/1991 y sus anexos – Decreto reglamentario 779/1995 y su Anexo S – Resolución ST N°195/1997 – Resolución ST N° 110/1997- Resolución N° 599/2001 – Resolución SRT N° 801/2015 – Disposición N°48/2019.

Colombia

Ley 253/1996 - Ley 55/1993 - Ley 1575/2012 - Ley 9/1979 - Ley 99/1993 - Ley 430/1998 - Decreto 1609/2002 - Decreto 070 - Decreto. 2535/1993 - Decreto 1496/2018 - Decreto ley 919/1989 - Decreto reglamentario 1809/1994 - NTC 4435- NTC 1692 – NTC 3966 – NTC 2880 – NTC 2801 – NTC 3967 – NTC 3968 – NTC 3969 – NTC 3970 – NTC 3971 – NTC 3972.

Chile

Ley 17.798/1978 MINDEF - DS N° 298/1994 MTT - DS N° 78/2009 MINSAL - DS 43/2016 MINSAL - DS N° 594/2000 MINSAL - DS N° 148/2004 MINSAL - NCh 392/1960 – NCh 1411/4/2000 - NCh 2190/2019 – NCh 2120/3 – NCh 382/2021 - NCh 2245/2015 – Res exenta 408/2016.

Perú

LEY N° 28256/2004 – Decreto Legislativo N° 1278 - Decreto Legislativo N° 613/1990 – Resolución Legislativa N° 26234/1993 – DS. N° 021-2008-MTC – DS N° 014-2017 MINAM – NTP 399.015.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Regulaciones internacionales

No se maneja regulaciones internacionales.

TSCA; DSL; EINECS; AICS; ENCS; ECL; PICCS; NZIoC.

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios

Fecha de emisión	Sección revisada	Versión
21/09/2021	Creación HDS. RH-C GV: 21/09/2021	001

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

- DL50 – Dosis letal para el 50% de la población ensayada.
- CL50 – Concentración letal en 50% de la población ensayada.
- LT - Límite de Tolerancia.
- ONU - Organización de las Naciones Unidas.
- DBO – Demanda Bioquímica de Oxígeno
- TWA - Time Weighted Average Concentration.
- n/d - no disponible
- n/a - no se aplica
- CAS - Chemical Abstracts Service.
- NFPA - National Fire Protection Association.
- IMO - International Maritime Organization.
- IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
- IATA - International Air Transport Association.
- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- COFIC - Manual de Toxicología y Seguridad en el Trabajo.
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health.
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration.
- IARC – International Agency for Research on Cancer.
- NTP – National Toxicology Program
- EPP – Equipos de protección Personal

REFERENCIAS

ES OBLIGATORIO QUE LAS PERSONAS QUE OPEREN ESTE PRODUCTO LEAN, ESTUDIEN, SE CAPACITEN Y ENTRENEN EN LAS RECOMENDACIONES Y ORIENTACIONES DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD.

LA INFORMACIÓN DE LA PRESENTE HOJA DE SEGURIDAD NO APLICA EN NINGÚN CASO CUANDO EL PRODUCTO SEA MEZCLADO, COMBINADO, EMULSIONADO U OTRO, CON OTRO PRODUCTOS O PROCESOS.

ALGUNOS RESULTADOS DE LOS PUNTOS 9, 11 Y 12 FUERON OBTENIDOS EN ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS.

Las informaciones contenidas en esta HDS son las que juzgamos suficientes hasta la fecha de esta emisión, para que el producto sea manipulado siempre de manera segura y en observancia estricta de la legislación que reglamenta la seguridad. Caso sea posteriormente revisada, nuevas informaciones serán enviadas.

Estas informaciones deberán servir de orientación para el usuario y él determinar que el producto sea siempre utilizado de manera segura en el presupuesto de que él venga a excluir elementos agresores oriundos del proceso operacional o de él resultantes.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.