

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28
Versión: 2.0

Página: 1/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Laromer® TPGDA

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Familia química: Polímero

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Eye Dam./Irrit.	2A	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	1A	Sensibilizante para la piel
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 2/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

- | | |
|------|--|
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia (prevención):

- | | |
|------|---|
| P280 | Llevar guantes/gafas/máscara de protección. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P264 | Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación. |

Consejos de prudencia (respuesta):

- | | |
|--------------------|--|
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal. |
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P303+ P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón. |
| P333 + P311 | En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P337 + P311 | Si persiste la irritación ocular: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

- | | |
|-------------|--|
| P403 + P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P405 | Guardar bajo llave. |

Consejos de prudencia (eliminación):

- | | |
|------|---|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. |
|------|---|

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 3/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Número CAS	Peso %	Nombre químico
79-10-7	= 0.1 - < 0.2%	ácido acrílico
42978-66-5	= 75.0 - <= 100.0%	diacrilato de tripropilenglicol

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarle inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, evitar el vómito, buscar ayuda médica. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 4/11

(30041355/SDS_GEN_US/ES)

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Protección contra incendio/explosión:

Refrigerar los recipientes para evitar polimerización por efectos del calor. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Proteger de la irradiación solar directa.

Proteger de temperaturas superiores a: 45 °C

8. Controles de exposición/Protección personal

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 5/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas cesta y pantalla facial

Protección corporal:

Vestimenta de protección impermeable

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	de tipo ester	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	incoloro	
Valor pH:	6.0	
Punto de fusión:	< -20 °C	
Punto de ebullición:	Indicación bibliográfica. > 120 °C (1,013.25 hPa) La sustancia / el producto se descompone	(otro(a)(s))
Punto de inflamación:	Indicación bibliográfica. 153 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719, copa cerrada)
Flamabilidad:	El producto es combustible.	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	214 °C	(DIN EN 14522)
Presión de vapor:	0.00001 mbar (30 °C) 0.0001 mbar (50 °C)	
Densidad:	1.0400 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
densidad relativa:	1.040 (20 °C)	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	2.0 (25 °C)	(Directiva 92/69/CEE, A.8)
Temperatura de autoignición:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	(otro(a)(s))
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.	

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 6/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

Viscosidad, dinámica:	15.1 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
	El valor fué determinado por cálculo, en base a la medición de la viscosidad cinemática.	
	6.85 mPa.s (40 °C)	(OECD 114)
	El valor fué determinado por cálculo, en base a la medición de la viscosidad cinemática.	
Viscosidad, cinemático:	14.5 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
	6.70 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Tamaño de una partícula:	La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular	
Solubilidad en agua:	4 g/l (20 °C)	
Miscibilidad con agua:	miscible	
Masa molar:	300.35 g/mol	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:
no es comburente

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente. (otro(a)(s))

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Antes de comercializar el producto se estabiliza para evitar la polimerización espontánea.

Tras sobrepasar excesivamente el tiempo autorizado o la temperatura de almacenamiento el producto puede polimerizar. Emanación de calor en caso de polimerización. Reacciones con peróxidos y otros formadores de radicales.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

Materiales incompatibles

peróxidos, iniciadores radicales

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 7/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT).

Inhalación

Especies: rata (macho/hembra)

valor: (IRT)

Duración de exposición: 7 h

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: En contacto con los ojos causa irritaciones. No es irritante para la piel. La Unión Europea (UE) ha clasificado la sustancia como "irritante" para la piel.

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

La Unión Europea (UE) ha clasificado la sustancia con 'Irrita la piel' (R38).

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

La Unión Europea (UE) ha clasificado la sustancia como 'Irrita los ojos.'(R36).

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 8/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL)

Especies: ratón

Resultado: sensibilizante

Método: Directiva 429 de la OCDE

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Los resultados de análisis disponibles respecto al efecto mutagénico no están unificados.. La sustancia ha mostrado efectos mutagénicos en diversos ensayos realizados en bacterias y cultivos de células; sin embargo, estos no han podido ser confirmados en ensayos en mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 4.6 - < 10 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 89 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, estático)

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 9/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 66 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Parte 9, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

Toxicidad crónica peces

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

Valoración de toxicidad terrestre

Estudios no necesarios por razones científicas.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE aerobio

lodo activado, doméstico/CE20 (0.5 h): > 1,000 mg/l

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Moderada/parcialmente biodegradable.

Indicaciones para la eliminación

48 % formación de CO2 del valor teórico (28 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aerobio, lodo activado, doméstico) Moderada/parcialmente biodegradable.

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 10/11
(30041355/SDS_GEN_US/ES)

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

RCRA: None

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL, ESTABILIZADO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad:	9	Hazard class:	9
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Número ID:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Contaminante marino:	SÍ	Marine pollutant:	YES
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL, ESTABILIZADO)	Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, STABILIZED)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad:	9
Grupo de embalaje:	III
Número ID:	UN 3082
Etiqueta de peligro:	9, EHSM
Denominación técnica de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene DIACRILATO DE TRIPROPILENGLICOL, ESTABILIZADO)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, STABILIZED)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9, EHSM
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TRIPROPYLENEGLYCOL DIACRYLATE, STABILIZED)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Hoja de Seguridad

Laromer® TPGDA

Fecha de revisión : 2017/03/28

Versión: 2.0

Página: 11/11

(30041355/SDS_GEN_US/ES)

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Agudo;

NFPA Código de peligro:

Salud : 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2017/03/28

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

Laromer® TPGDA es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCritos O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCritos ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad