HYDRANAL™Xylene

37866-1L

Versión 1.4 Fecha de revisión 04.12.2022

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	:	HYDRANAL™Xylene
FDS-número	:	000000020639
Tipo de producto	:	Sustancia
Observaciones	:	SDS de conformidad con el artículo 31 de la normativa (EC) 1907/2006. Según el artículo 14 (1) del reglamento REACh (CE) N.º 1907/2006, no es necesario valorar la exposición ni caracterizar el riesgo.
Nombre químico	:	o-Xileno
No. Indice	:	601-022-00-9
Número de registro REACH	:	01-2119485822-30

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla	:	Reactivos para laboratorio
Usos desaconsejados	:	ninguno(a)

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	:	Honeywell International Inc. 115 Tabor Road 07950-2546 Morris Plains EE.UU.	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Teléfono	:		
Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:	:	SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	:	+1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport) +1-303-389-1414 (Medical)
Centro de Control de Envenenamiento basado país	:	véase el capítulo 15.1

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Líquidos inflamables Categoría 3
H226 Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de aspiración Categoría 1
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Toxicidad aguda Categoría 4 - Cutáneo
H312 Nocivo en contacto con la piel.
Irritación cutáneas Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad aguda Categoría 4 - Inhalación
H332 Nocivo en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 - Sistema respiratorio
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

		H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
		H312 + H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H319	Provoca irritación ocular grave.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
		H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P260	No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
		P280	Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
		P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
		P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
		P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
		P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
		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.
		P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden producir asfixia al reducir el oxígeno en el aire respirado. Provoca dolor de cabeza, somnololencia o otros efectos sobre el sistema nervioso central. Resultados de la valoración PBT y

mPmB, véase el capítulo 12.5.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Nombre químico	No. CAS No. Indice Número de registro REACH No. CE	Clasificación 1272/2008	Concentración	Observaciones
o-Xileno	95-47-6 601-022-00-9 01-2119485822-30 202-422-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332; Inhalación Acute Tox. 4; H312; Cutáneo Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	100 %	

3.2. Mezcla

No aplicable

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:
El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal. Retire a la persona de la zona peligrosa. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Inhalación:
Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar un médico.

Contacto con la piel:
Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Proteger el ojo no dañado.

Ingestión:
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

sin datos disponibles

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud. :

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)
Polvo seco

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.
Los vapores pueden propagarse hacia zonas fuera de los lugares de trabajo antes de encenderse/retrocendiendo a la fuente de vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar el personal a zonas seguras. Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no pro- tegidas. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventilar la zona.
No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:
Llevar equipo de protección individual. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Medidas de higiene:
Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva para la piel recomendada No comer ni beber durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener siempre en los envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar bien ventilado. Almacene a temperatura ambiente. (Temperatura ambiente:> 0 < 35°C) Proteger del agua y de la húmedad del aire.

7.3. Usos específicos finales

no se dispone de datos adicionales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	Base / Valore	Valor / Forma de exposición	Factor de excedencia	Observaciones
o-Xileno	EU ELV SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
o-Xileno	VLA (ES) TWA	221 mg/m3 50 ppm		
o-Xileno	VLA (ES) STEL	442 mg/m3 100 ppm		
o-Xileno	VLA (ES) SKIN_DES			Se puede absorber por la piel.
o-Xileno	EU ELV STEL	442 mg/m3 100 ppm		Indicativo
o-Xileno	EU ELV TWA	221 mg/m3 50 ppm		Indicativo

SKIN_DES - designación de la piel:

TWA - Media de tiempo de carga
STEL - Valor límite de exposición a corto plazo

Valor DNEL/ PNEC

Componente	Uso final/ impacto	Duración de la exposición	Valor	Vía de exposición	Observaciones
o-Xileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		221 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / Aguda - efectos sistémicos		442 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos locales		221 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / Aguda - efectos locales		442 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Trabajadores / A largo plazo - efectos sistémicos		3182mg/kg bw/d	Contacto con la piel	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		65,3 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / Aguda - efectos sistémicos		260 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos locales		65,3 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores / Aguda - efectos locales		260 mg/m3	Inhalación	
o-Xileno	Consumidores		1872mg/kg	Contacto con la piel	

	/ A largo plazo - efectos sistémicos		bw/d		
o-Xileno	Consumidores / A largo plazo - efectos sistémicos		12,5mg/kg bw/d	Ingestión	

Componente	Compartimento medioambiental / Valor	Observaciones
o-Xileno	Agua dulce: 0,25 mg/l	
o-Xileno	Agua de mar: 0,25 mg/l	
o-Xileno	Planta de tratamiento de aguas residuales: 5 mg/l	
o-Xileno	Sedimento de agua dulce: 14,33 mg/kg dw	
o-Xileno	Sedimento marino: 14,33 mg/kg dw	
o-Xileno	Suelo: 2,41 mg/kg dw	

8.2. Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Los equipos de protección personal deben cumplir las normas EN vigentes: Protección respiratoria EN 136, 140, 149; Gafas protectoras/Protección ocular EN 166; Vestimenta de protección EN 340, 463, 469, 943-1, 943-2; Guantes protectores CEN 374, 511; Zapatos protectores EN-ISO 20345.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
No respirar vapores o niebla de pulverización.

Medidas de ingeniería
Utilizar con una ventilación de escape local.
Impedir la acumulación de vapor proporcionando una ventilación adecuada durante y después del empleo.

Protección personal

Protección respiratoria:
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos:
Material del guante: Caucho fluorado
tiempo de penetración: 480 min
Espesor del guante: 0,7 mm
Vitoject® 890
Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
Sustituir en caso de desgaste.
Observaciones:Aviso adicional: Las indicaciones están basadas en comprobaciones e inform son conclusiones análogas derivadas de sustancias similares.
Se deberá tener en cuenta que el tiempo de vida últil de un guante protect factores que influyen (por ejemplo, temperatura, otras sobrecargas, etc.) permeabilidad fijado según la EN 374.
Dado que las condiciones de utilización normalmente no corresponden a las condiciones de medición estandarizadas, el tiempo de utilización no deberá sobrepasar el 50% del tiempo de permeabilización recomendado por el fabricante de guantes abajo mencionado.
Debido a la gran cantidad de tipos disponibles, deberán tenerse en cuenta las instrucciones de manejo de los diferentes fabricantes.
Son guantes de protección adecuados, por ejemplo, los de la empresa KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de según la especificación arriba indicada. La comprobación se efectuó según la EN 374.

Protección de los ojos:
Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:
Traje protector

Controles de exposición medioambiental

Manejar conforme a las normativas ambientales locales y siguiendo las buenas prácticas industriales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	incoloro

Olor	:	aromático
peso molecular	:	106,17 g/mol
Punto/intervalo de fusión	:	-25 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	143 - 145 °C a 1.013 hPa
Límite superior de explosividad	:	7,6 %(v)
Límites inferior de explosividad	:	1,7 %(v)
Punto de inflamación	:	32 °C a 1.013 hPa
Temperatura de auto-inflamación	:	465 °C
Temperatura de descomposición	:	A presión normal, destilable sin descomposición.
pH	:	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	171 mg/l a 25 °C ligeramente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow 3,12 a: 20 °C
Presión de vapor	:	0,67 hPa a 20 °C
Densidad	:	0,88 g/cm3 a 20 °C
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles

9.2 Información adicional

Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	0,76 mPa.s a 25 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

A presión normal, destilable sin descomposición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Con el aire, se forman mezclas de gases explosivas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:
DL50
Especies: Rata
sexo: macho
Valor: 3.523 mg/kg
Método: Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral)

Toxicidad cutánea aguda:
El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo VI de la Directiva 1272/2008 / CEE.

Toxicidad aguda por inhalación:
El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo VI de la Directiva 1272/2008 / CEE.

Irritación de la piel:
El producto está clasificado de acuerdo con el Anexo VI de la Directiva 1272/2008 / CEE.

Irritación ocular:
Datos concluyentes que apoyan la clasificación (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Sensibilización respiratoria o cutánea:
No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad:
Nota: No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:
Nota: No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción:
Observaciones: No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.

Peligro de aspiración:
Datos concluyentes que apoyan la clasificación (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
sin datos disponibles

Otra información:
El disolvente desengrasa la piel.
La respiración de los vapores de disolventes altamente concentrados provoca efectos narcotizantes.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces:
Datos concluyentes que apoyan la clasificación (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxicidad para las plantas acuáticas:
CE50
Tasa de crecimiento
Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)
Valor: 2,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidade para los microorganismos:
Datos concluyentes que apoyan la clasificación (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:
Datos concluyentes que apoyan la clasificación (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

12.2. Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

No debe liberarse en el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:
Deseche de acuerdo con los requisitos legales.

Envases:
Tener en cuenta la legislación aplicable a la reutilización o elimi- nación de envases/embalajes usados.

Otros datos:
Disposiciones relativas a los residuos:
Directiva 2006/12/CE; Directiva 2008/98/CE
CE Reglamento No. 1013/2006

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID:1307 IMDG:1307 IATA:1307

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID:XILENOS
IMDG:XYLENES
IATA:Xylenes

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 3 IMDG: 3 IATA: 3

14.4 Grupo embalaje
ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14.5 Peligros para el medio ambiente
ADR/RID:no Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
sin datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Base	Valor	Observaciones
Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC)		Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por enc ima del límite legal de concentración correspondiente (≥ 0,1 % p/p) segú n la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

Centro de Toxicología

País	Número de teléfono
Austria	+4314064343
Bélgica	070 245245
Bulgaria	(+)35929154233
Croacia	(+3851)23-48-342
Chipre	+357 2240 5611
Republica Checa	+420224919293; +420224915402
Dinamarca	82121212

País	Número de teléfono
Liechtenstein	+41 442515151
Lituania	+370532362052
Luxemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Países Bajos	030-2748888
Noruega	22591300
Polonia	+48 42 25 38 400

Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	+30 210 779 3777
Hungría	(+36-80)201-199
Islandia	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	0382 24444
Alemania	Berlín : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Maguncia : 06131/19240
	München : 089/19240
Letonia	+37167042473

Portugal	800250250
Rumanía	+40 21 318 3606
Eslovaquia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Eslovenia	+386 1 400 6051
España	+34915620420
Suecia	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Suiza	145
Reino Unido	(+44) 844 892 0111

Otra información de inventario

EE.UU. Toxic Substances Control Act (Ley de control de sustancias tóxicas)
En el Inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
En o de conformidad con el inventario

Canadá. Canadian Environmental Protection Act (CEPA) (Ley de protección ambiental de Canadá).
Domestic Substances List (DSL)(Listado de sustancias nacionales)

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Japón. Listado legal Kashin-Hou
En o de conformidad con el inventario

Corea. Inventario de productos químicos existentes (KECI)
En o de conformidad con el inventario

Filipinas. Ley para el control de residuos nucleares y sustancias tóxicas.
En o de conformidad con el inventario

China. Inventory of Existing Chemical Substances
En o de conformidad con el inventario

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
En o de conformidad con el inventario

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)
En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Non se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las sentencias H al que se hace referencia en el encabezado 3

o-Xileno	:	H226	Líquidos y vapores inflamables.
		H332	Nocivo en caso de inhalación.
		H312	Nocivo en contacto con la piel.
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H319	Provoca irritación ocular grave.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
		H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
		H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

Todas las directivas y leyes se refieren a las versiones actuales.
Las líneas verticales en el margen izquierdo indican una modificación significativa respecto a la versión anterior.

Abreviaturas:
CE Comunida Europea
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very biaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccmulative und toxic substance

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.
La información suministrada no es garantía de las características.