HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PIRESTAR 38 EC

FDS n°: 50001627

Fecha de revisión: 23/08/2021 Versión 2

Format: BR



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto PIRESTAR 38 EC

Otros medios de identificación

Código del producto 50001627, 3510-2-A

Número ONU UN3082

Sinónimos PERMETRINA (FMC 33297): 3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3- (2,2-diclorovinil)

-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o 3-fenoxibencil (1RS) -cis-trans-3- (2, 2-diclorovinil)

-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC); (3-fenoxifenil) metil 3-

(2,2-dicloroetenil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS)

Ingrediente(s) activo(s) Permetrina

Fórmula C₂₁H₂₀Cl₂O₃ (Permetrina)

Familia química Pesticida Piretroide

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida.

Restricciones de usoUse según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor FMC Corporation, 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104

SDS-Info@fmc.com

Dirección: FMC COLOMBIA S.A.S, Calle 108 # 45 – 30 Torre 2, Oficina 1004 – 1005

Bogotá - Colombia: +571 635150

Teléfono de emergencia:

01800-710-2151 (CHEMTREC Colombia) 1-703-741-5970 (CHEMTREC – International)

911

Desde Bogotá: 288 60 12 Línea Nacional: 01 8000 916012

Desde Perú: 080 050 847

Desde Venezuela: 0800 1005012

Desde Ecuador: 1800 593005 (Quito, La Sierra, Centro y Norte)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 5

Versión 2

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1
Líquido inflamable	Categoría 4



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H227 - Líquido combustible

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H371 - Puede provocar daños en los órganos

H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - Prevención

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

EN CASO DE INHALACIÓN

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

EN CASO DE INGESTIÓN

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P331 - NO provocar el vómito

P330 - Enjuagarse la boca

INCENDIO P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

P391 - Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

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

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Mezcla

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado

FDS n°: 50001627

Fecha de revisión: 23/08/2021

Versión 2

Familia química Pesticida Piretroide

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
Permetrina	52645-53-1	38.4
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	50-60
Pseudocumeno	95-63-6	10-20*
Xilenos	1330-20-7	1-5*
Isopropilbenceno	98-82-8	0.1-1*

^{*} Este componente es uno de los componentes del ingrediente: nafta (petróleo), aromático pesado.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. No

practique la respiración boca-boca si el afectado ha ingerido o inhalado la sustancia; proceda a inducir respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro accesorio médico de respiración. Busque asistencia

médica, tomando esta SDS, la etiqueta del producto y el prospecto.

Contacto con los ojos Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20

minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico

para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y

calzado contaminados. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico

para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Inhalación Salga al aire libre. Si la persona no respira, llame a algún servicio médico de emergencia y

luego provéale respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el

tratamiento.

Ingestión Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico. No debe inducir

el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una

persona inconsciente.

Protección de los socorristas Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para

más detalles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos,

agudos y retardados

Efectos sobre el sistema nervioso central.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

Aplicar un tratamiento sintomático. Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede

ocasionar neumonía por aspiración.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

PIRESTAR 38 EC

FDS n°: 50001627 **Fecha de revisión:** 23/08/2021

Versión 2

Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

No esparza material con corrientes de agua a alta presión.

Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

Peligros específicos del producto químico

Combustible liquid. This material may burn when exposed to extreme heat, flame and other ignition sources. Material may decompose rapidly when exposed to heat and flame. Heat and decomposition may cause closed containers to build up pressure and explode.

Productos peligrosos de la combustión

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes y tóxicos. Óxidos de carbono (COx). Gas de cloro. Compuestos halogenados.

Propiedades explosivas

Sensibilidad al impacto

mecánico

Precauciones personales

Sensibilidad a las descargas

estáticas

No hay información disponible.

No hay información disponible.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un

extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

Otros Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. **medio ambiente**Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.

C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

Métodos de contención Dique para contener derrames. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y

colocar en contenedores para su eliminación posterior.

Métodos de limpieza Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y

jabón. Absorber el producto del enjuague y agregarlo al desperdicio recolectado. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación.

Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<u>Precauciones para la manipulación segura</u>

Versión 2

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite el

contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o

la eliminación en común.

Medidas de higiene Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la

piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave

la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de las

llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	ACGIH TLV
Pseudocumeno 95-63-6				TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³		
Xilenos 1330-20-7	TWA: 78 ppm TWA: 340 mg/m ³	TWA: 87 ppm TWA: 380 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m³	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm Skin	Mexico: TWA 100 ppm Mexico: STEL 150 ppm	STEL 150 ppm TWA: 100 ppm
Isopropilbenceno 98-82-8	TWA: 39 ppm TWA: 190 mg/m³ Skin	TWA: 44 ppm TWA: 215 mg/m³ Skin	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm Skin	Mexico: TWA 50 ppm	TWA: 50 ppm

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Cuando se trabaja en espacios reducidos (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente adecuada de suministro de aire para respirar y utilice el equipo recomendado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Si hay una posibilidad de exposición a las partículas que pueda causar molestias a los

ojos, use gafas de protección química.

Protección del cuerpo y de la piel Usar camisa de manga larga, pantalón largo, calcetines, zapatos y guantes. .

Protección para las manos Guantes resistentes a productos químicos de goma/látex/neopreno u otro material

apropiado.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Versión 2

Medidas de higiene Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la

piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave

la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Información general En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores

de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para el producto tal

y como se proveé

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido Aspecto Ámbar Líquido

Olor Similar a un hidrocarburo

Color Ámbar

Umbral olfativo
pH
No hay información disponible
4.8 @ 25°C (solución al 1 %)
Punto de fusión/punto de
No hay información disponible

congelación

Punto / intervalo de ebullición

Punto de inflamación 79.4 - 82°C / 174.9 - 179.6 °F

Copa cerrada

Tasa de evaporaciónNo hay información disponibleInflamabilidad (sólido, gas)No hay información disponible

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de No hay información disponible

inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible

Densidad de vapor>1Gravedad específicas1.002Solubilidad en aguaEmulsiona

Solubilidad en otros solventes No hay información disponible No hay datos disponibles Tensión superficial Coeficiente de reparto No hay información disponible Temperatura de autoinflamación No hay información disponible Temperatura de descomposición No hay información disponible Viscosidad, cinemática No hay información disponible Viscosidad, dinámica No hay información disponible Propiedades explosivas No hay información disponible Corrosividad No hay información disponible **Propiedades comburentes** No hay información disponible No hay información disponible Punto de reblandecimiento Peso molecular No hay datos disponibles Contenido COV (%) No hay información disponible

Densidad 8.89

Densidad aparente No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

FDS n°: 50001627

Fecha de revisión: 23/08/2021 Versión 2

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos. Cloro, Cloruro de hidrógeno, Óxidos de carbono (COx),

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral 789 mg/kg (rata)

DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo) **CL50 Inhalación** 1.4 mg/L (rata)

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Puede provocar somnolencia y vértigo

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos

Contacto con la piel: Irrita la piel

Ingestión: Riesgo de aspiración si se traga Vomitar después de la ingestión de este producto puede ocasionar la aspiración de hidrocarburos aromáticos a los pulmones, lo cual puede traer como consecuencia un edema pulmonar fatal. Puede causar efectos adicionales como se describen en la sección sobre "Inhalación"

Información sobre los efectos

toxicológicos

Síntomas: Dosis grandes y tóxicas que fueron administradas a animales de laboratorio han producido síntomas como diarrea, salivación, temblores y convulsiones intermitentes. La sobreexposición a los animales, a través de la inhalación, también ha producido hipersensibilidad.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas: Moderadamente irritante (conejo)

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Moderadamente irritante (conejo)

Sensibilización: No causa sensibilización

Mutagenicidad: Permetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio. Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

Carcinogenicidad: Permetrina: Evidencia de tumores en ratones, pero no se considera relevante para los humanos. El producto contiene ingredientes clasificados por ACGIH, IARC, NTP, OSHA o la UE como carcinógenos conocidos o potenciales. Los hidrocarburos aromáticos pueden causar defectos genéticos y pueden causar cáncer.

Toxicidad reproductiva: Permetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

STOT - exposición única: Puede provocar daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

STOT - exposición repetida: Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida: Ver los órganos diana que figuran a continuación.

Versión 2

Toxicidad para el desarrollo: Permetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

Toxicidad crónica: Se espera que los efectos sean similares a los que se observan con una toxicidad aguda.

Efectos sobre los órganos diana: Sistema Nervioso Central (SNC)

Efectos neurológicos: Permetrina: Las señales clínicas de neurotoxicidad incluyen actividad motora alterada y efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología.

Peligro de aspiración: Riesgo de aspiración si se traga. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropilbenceno		Group 2B	Reasonably Anticipated	Χ

Leyenda:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología): Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.): X - Presente

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	 Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad para las algas
	,	72 h CE50 0.0125 mg/L 96 hr NOEC 0.9 µg/l

Persistencia y degradabilidad: Permetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Permetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Movilidad: Permetrina: Inmóvil.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
Pseudocumeno 95-63-6 (10-20* %)	3,63
Xilenos 1330-20-7 (1-5* %)	2.77 - 3.15
sopropilbenceno 98-82-8 (0.1-1* %)	3,7

Otros efectos adversos: Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las

Versión 2

precauciones medioambientales.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Embalaje contaminado

Los recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de eliminación de contenedores. No reutilice este contenedor para ningún otro propósito.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO:

Número ONU UN3082

Designación oficial deSustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p.,(Permetrina)

transporte

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Peligros para el medio ambiente Sí

MEX:

Número ONU UN3082

Designación oficial de

transporte

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Permetrina)

Clase de peligro 9
Grupo de embalaje III
Contaminante marino Sí

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autoridad regulatoria

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 apartados que abarcan la Resolución 0773/2021 de los Ministerios de Trabajo y Salud y Protección Social.

Inventarios Internacionales

Nombre de la	TSCA	DSL	Catálogo	ENCS	China	Lista de	PICCS	AICS
sustancia	(Estados	(Canadá)	europeo de	(Japón)	(IECSC)	sustancias	(Filipinas):	(Australia)
	Unidos)		sustancias			químicas		
			químicas			existentes y		
			comercializ			nuevas de		
			adas			Corea		
			(EINECS),			(KECL)		
			Lista					
			europea de					

Versión 2

			sustancias químicas notificadas (ELINCS)					
Permetrina 52645-53-1			Х	Χ	Х	Х	X	Х
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	Х	Х	Х		Х	Х	X	Х
Pseudocumeno 95-63-6	Х	Х	X	Χ	Х	Х	X	Х
Xilenos 1330-20-7	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Isopropilbenceno 98-82-8	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	X	Х

Sección 16: OTRA INFORMACION

Preparado Por FMC Corporation

FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión: 23/08/2021

Nota de revisión Código de producto, Número Chemtrec.

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Exención de Garantías

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicar-se con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la in-formación proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho pro-ducto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabili-dad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.