FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión n.: 3,0

Fecha de publicación: 13-Octubre-2017 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 21-Diciembre-2022

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o Kraton™ MD1653

denominación de la mezcla

Número de registro -

Sinónimos Esta FDS cubre todos los sufijos alfanuméricos para los siguientes productos. Los sufijos indican

la ubicación de la producción, agente espolvoreo, forma del producto

Número de FDS 14519 Código de Producto MD1653

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

Usos identificados Uso industrial
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

CORPORATE OFFICE

Nombre Kraton Corporation

Dirección 15710 John F Kennedy Blvd., Suite 300

Houston, TX 77032, USA

Número de teléfono +1 281 504 4700

EUROPEAN CENTRAL OFFICE

Nombre Kraton Polymers Nederland B.V.

Dirección Transistorstraat 16

1322 CE Almere, Países Bajos

Número de teléfono +31 (0) 36 546 2846

Dirección del correo de

electrónico

Product.Safety@Kraton.com

Technical Support Line - +1 800 4 Kraton (572866); +1 281 504 4950

International

Technical Support Line - +31 (0) 36 546 2800

EU

Página web www.Kraton.com

1.4. Teléfono de

emergencia

CHEMTREC - doméstico: +1 800 424 9300 **CHEMTREC -** +1 703 527 3887

internacional:

SGS ECLN: +32 35 75 03 30

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La sustancia ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Nombre del material: Kraton™ MD1653 14519 Versión n.: 3,0 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022 Fecha de publicación: 13-Octubre-2017

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene: Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS)

Pictogramas de peligro Ninguno. Palabra de advertencia Ninguno. Indicaciones de peligro No aplicable.

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable. Respuesta No aplicable. No aplicable. **Almacenamiento** Eliminación No aplicable.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. Potencial de acumulación de carga estática.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Polímero	<100	66070-58-4	-	-	
Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS)		-			
Clasificación:	_				

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general No disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Contacto con la piel

Contacto con los ojos No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y

persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. El contacto prolongado puede causar

dequedad en la piel.

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

deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático. No están recomendados antídotos específicos.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Las cargas electrostáticas generadas al vaciar el envase en o cerca de vapores inflamables

pueden originar llamaradas.

14519 Versión n.: 3,0 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022 Fecha de publicación: 13-Octubre-2017

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Rocío de agua, polvo químico, dióxido de carbono.

Medios de extinción no

apropiados

apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o

hidrocarburos de bajo peso molecular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Nombre del material: Kraton™ MD1653 SDS EU **Procedimientos especiales** de lucha contra incendio

Llevar un equipamiento de protección apropiado. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Use equipo protector personal adecuado. Si se derrama, puede representar un riesgo de

resbalones.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos v material de contención y de limpieza

Evite la generación de polvo durante la limpieza. El producto no es miscible con agua y se

dispersa en la superficie del agua.

6.4. Referencia a otras secciones

No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas y la formación de chispas. Proveer el recipiente de contacto tierra y trasladar el equipo para eliminar las chispas electroestáticas. Mantenga una vigilancia contra incendios si el material llega a los 280 °C (536 °F). Evite el contacto con el material caliente. No respire el polvo de este material. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar Dentro. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Evite la acumulación de polvo de este material. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. No apile contenedores flexibles para graneles intermedios (FIBC) o bolsas paletizadas. Evitar el almacenamiento bajo presión o a temperaturas elevadas para minimizar agrupamiento de partículas. No almacene afuera. Se debe tener cuidado al almacenar y manejar este producto. Independientemente de la naturaleza específica del producto polímero, condiciones como humedad, luz del sol y temperatura influyen sobre la forma en que el producto se comporta durante su almacenaje y manejo. Se debe prestar atención especial para evitar el estibado inadecuado de las bolsas paletizadas u otras unidades de embalaje. En realidad, los productos polímero pueden ser dimensionalmente inestables bajo ciertas circunstancias.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

(DNEL)

No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

recomendados Niveles sin efecto derivado

No disponible.

Concentraciones previstas sin

No disponible.

efecto (PNECs) 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se puedan generar durante la manipulación o el procesamiento

térmico

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en Información general

colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

Protección de la piel

Se recomienda usar guantes en caso de uso prolongado. Cuando se manipula materiales - Protección de las manos

calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

Nombre del material: Kraton™ MD1653

- Otros Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. Protección respiratoria

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de

protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición medioambiental

Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las

emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o

modificar el diseño del equipo de proceso. Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido.

Forma Pellets densos. Color Blanco grisáceo.

Inodoro. Olor

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

No es aplicable.

Inflamabilidad El producto no es inflamable. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad

inferior (%)

No es aplicable.

No es aplicable.

Límite de explosividad inferior (%), temperatura No es aplicable.

Límite de explosividad

superior (%)

No es aplicable.

Límite de explosividad superior (%), temperatura No es aplicable. No es aplicable.

Punto de inflamación

No es aplicable. No disponible.

Temperatura de auto-inflamación Temperatura de

No disponible.

descomposición

No es aplicable.

Viscosidad cinemática

No disponible.

Solubilidad

Solubilidad (agua) Insoluble. Coeficiente de partición No disponible.

(n-octanol/agua) (valor logarítmico)

Presión de vapor No es aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

> 0,88 - < 0,95 a 20°C Densidad relativa

Densidad de vapor No es aplicable. No disponible. Características de las

partículas

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las No se dispone de información adicional pertinente.

clases de peligro físico

9.2.2. Otras características de seguridad

Tasa de evaporación No es aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

El material es estable bajo condiciones normales.

transporte.

10.2. Estabilidad química

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas

Riesgo de calentamiento espontáneo y autoignición bajo una exposición a largo plazo a altas

temperaturas. No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

10.5. Materiales incompatibles Acidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o

hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación de vapores/emanaciones generada por el calentamiento de este producto puede

causar irritación respiratoria con molestías de la garganta, tos o dificultad para respirar. La

inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.

No se esperan efectos adversos por contacto con la piel. Contacto con la piel

Contacto con los ojos No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. Si el polvo

entra en contacto con los ojos, causará irritación. Las emanaciones liberadas durante el proceso

térmico pueden causar irritación a los ojos.

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. Ingestión

Síntomas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda No clasificado.

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS) Estudio de toxicidad sistémica en ratones USP - Extracto:, No

se han comunicado efectos adversos significativos y/o

relevantes.; para una sustancia representativa.

No clasificado. Corrosión/irritación cutánea

Irritación/Corrosión - Piel

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS)

Estudio intracutáneo en conejos USP - Extracto:, para una

sustancia representativa. Resultado: Negativo.

Lesiones oculares

graves/irritación ocular

No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria No hay datos disponibles.

Sensibilización cutánea No clasificado

Sensibilización

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS) Pruebas para la sensibilización de la piel y la irritación, para

una sustancia representativa.

Resultado: Negativo.

Notas: ISO 10993-10 Guinea Pig Maximization Sensitization

Test

Mutagenicidad en células

Mutagenicidad

germinales

No clasificado.

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS)

Estudio de mutagenicidad bacteriana in vitro enE. Coli y

S.Typhimurium del extracto, para una sustancia

representativa. Resultado: Negativo.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP

o ACGIH.

Hungría. Decreto 26/2000 EüM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

No clasificado.

Nombre del material: Kraton™ MD1653

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

No clasificado.

Peligro por aspiración

Información sobre la mezcla en No hay información disponible.

relación con la sustancia

No constituve ningún peligro por aspiración.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UÉ) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o

superiores.

Información adicional

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS)

Estudio de hemólisis in vitro de los glóbulos rojos, MHLW japonés:, No se han comunicado efectos adversos significativos y/o relevantes.; para una sustancia representativa.

Estudio de implantación en el músculo de conejos USP -7 días:, No se han comunicado efectos adversos significativos y/o relevantes.; para una sustancia representativa.

ISO 10993-5 Elution Method In Vitro Cytotoxicity Study, No se han comunicado efectos adversos significativos y/o relevantes.; para una sustancia representativa.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para

el medio ambiente acuático.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Polímero Estireno-Etileno/Butileno-Estireno (SEBS) (CAS 66070-58-4)

Acuático (a)

Agudo

CL50 Pez Trucha Arcoiris > 1000 mg/l, 96 hr

12.2. Persistencia y degradabilidad

No intrínsecamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no es bioacumulativo.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

Factor de bioconcentración

(FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (ÚÉ) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o

superiores.

12.7. Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No aplicable. **Envases contaminados**

Código europeo de residuos El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía

de eliminación de desechos.

Métodos de

eliminación/información

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.

14519 Versión n.: 3,0 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022 Fecha de publicación: 13-Octubre-2017

14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa. transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

No. de riesgo (ADR) No asignado. Código de restricción No asignado.

en túneles

14.4. Grupo de embalaje No asignado.

14.5. Peligros para el medio

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

RID

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa. 14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

14.4. Grupo de embalaje No asignado.

14.5. Peligros para el medio

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

ADN

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

No asignado. 14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned. **Class**

Subsidiary risk

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

Nombre del material: Kraton™ MD1653

14.6. Special precautions

for user

Not assigned.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos guímicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA No listado

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Otras reglamentaciones

(Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas

correspondientes.

Normativa nacional Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Clase de riesgo para las aguas

AwsV Non-hazardous to water. Número de identificación 766

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas No disponible. Referencias No disponible.

14519 Versión n.: 3,0 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022 Fecha de publicación: 13-Octubre-2017

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a Ninguno.

No aplicable.

Información de revisión Información sobre formación Cláusula de exención de responsabilidad Ninguno.

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

KRATON CORPORATION insta a cada cliente o destinatario de esta ficha de datos de seguridad a estudiarla detenidamente y a consultar con quien tenga los conocimientos técnicos adecuados, según sea necesario o según corresponda, a fin de conocer y comprender los datos incluidos en este documento y cualquier riesgo asociado con el producto. La información expuesta en este documento, a fecha de este documento, se basa en conocimientos actuales, se ha obtenido de fuentes fiables y se proporciona según nuestra capacidad razonable y buena fe. Dicha información se facilita sin garantía de ningún tipo, y no supondrá obligación o responsabilidad legal alguna por parte del autor o los autores, su empleador o sus filiales. La información que se da está concebida únicamente como orientación y no se garantiza su completitud. La información no es una garantía de las propiedades, características, calidades o especificaciones de ningún producto específico.

La información se refiere únicamente al producto designado específico tal como se ha enviado, y es posible que no sea válida para productos utilizados en combinación con otros materiales o productos, u otros procesos, a menos que se indiquen expresamente en este documento. Nada de lo expuesto en este documento constituirá una recomendación o autorización para utilizar cualquier producto que esté en conflicto, o que así se alegue, con ningún derecho de patente existente. El usuario debe determinar en definitiva por sí mismo si el uso previsto de un producto infringirá alguna de dichas patentes. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro. El comprador/usuario es responsable de garantizar que sus actividades cumplan toda la legislación local, federal e internacional y los permisos locales.

Nosotros, en nuestro nombre y en nombre de nuestras filiales, renunciamos expresamente a toda responsabilidad por cualquier daño o lesión resultante de cualquier actividad relacionada de alguna manera con la información expuesta en este documento. Debido a la proliferación de fuentes de información, no somos ni podemos ser responsables de fichas de datos de seguridad obtenidas de cualquier otra fuente aparte de nosotros. Si usted ha obtenido una ficha de otra fuente o si no sabe con seguridad si la ficha que posee es actual, contacte con nosotros para obtener la versión más reciente.

*KRATON, the KRATON logo, the "Green Super Drop" logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kraton Corporation, o sus subsidiarias o filiales, en uno o varios países, aunque no en todos.

©2016-2022 Kraton Corporation

Nombre del material: Kraton™ MD1653

14519 Versión n.: 3,0 Fecha de revisión: 22-Diciembre-2022 Fecha de publicación: 13-Octubre-2017