

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador del producto | SYLVALITE™ RE 110L |
| Otros medios de identificación | |
| Número de FDS | 7501 |
| Código de Producto | 200000000661 |
| Uso recomendado | Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones). Usos industriales: Uso de sustancias como tales o en preparados en áreas industriales. |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Compañía | Kraton Chemical, LLC |
| Dirección | P.O. Caja 550850 Jacksonville, FL |
| Zip | 32255-0850 |
| País | USA |
| Número de teléfono | 904-928-8700 |
| Alternate Phone Number | 800-526-5294 |
| Fax Number | 904-928-8780 |
| Emergency-US | Chemtrec 800-424-9300 |

2. Identificación de los peligros

| | | |
|---------------------------------------|--|--------------|
| Peligros físicos | No clasificado. | |
| Peligros para la salud | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2B |
| | Sensibilización, cutánea | Categoría 1B |
| Peligros definidos por la OSHA | Polvo combustible | |

Elementos de la etiqueta



| | |
|-------------------------------|--|
| Palabra de advertencia | Atención |
| Declaración de peligro | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular. Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Evitar respirar el polvo/el humo. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar guantes de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Prevéngase la acumulación de polvo para minimizar el riesgo de explosión. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| Respuesta | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. |

| | |
|---|--|
| Eliminación | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. |
| Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)] | Ninguno conocido. |
| Información complementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias

| Denominación química | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|---|--------------------------|------------|--------|
| Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol | | 68515-02-6 | 99-100 |

4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la piel | Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad. |
| Contacto con los ojos | No frotarse los ojos. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. |
| Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente | Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar la creación de polvo aerotransportado. |
| Medios de extinción no apropiados | No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego. |
| Peligros específicos que presenta el producto químico | Una alta concentración del polvo en el aire puede formar una mezcla explosiva con el aire. Las cargas electrostáticas generadas al vaciar el envase en o cerca de vapores inflamables pueden originar llamaradas. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular. |
| Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar un equipamiento de protección apropiado. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. |

6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. No se debe permitir la acumulación de depósitos de polvos sobre superficies, ya que podrían formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en concentración suficiente. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. |
|---|---|

Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Minimice la generación y acumulación de polvo. Evitar depósitos significativos de material, especialmente en superficies horizontales, ya que pueden resultar aerotransportados y formar nubes de polvo combustible que pueden contribuir a explosiones secundarias. Introduzca buenas prácticas de limpieza para que no se acumule polvo en las superficies. Los polvos secos pueden acumular cargas electrostáticas cuando se someten a la fricción habitual en operaciones de transferencia y mezcla. Implementar medidas de precaución apropiadas, tales como puesta a tierra eléctrica, interconexiones eléctricas o atmósferas inertes. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Siga todas las precauciones de la SDS (Ficha de Datos de Seguridad)/etiqueta incluso cuando el recipiente se haya vaciado, ya que puede mantener residuos del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Componentes adicionales | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------|------|----------------------|----------------------|
| Polvo | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
| | | 15 mg/m ³ | Total polvo. |

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de caretas protectoras. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

| | |
|---|--|
| Protección de la piel | |
| Protección de las manos | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Llevar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374. Los guantes recomendados incluyen de goma, neopreno, nitrilo o vitón. En caso de contacto continuo, recomendamos guantes con un tiempo de penetración de más de 240 minutos; preferiblemente, de más de 480 minutos. Para una protección a corto plazo/breve recomendamos lo mismo, pero reconocemos que es posible que los guantes adecuados que ofrecen este nivel de protección no estén disponibles. En este caso, pueden ser de un período de penetración más corto, siempre y cuando se sigan un mantenimiento y sistema de reemplazo apropiados. El grosor de los guantes debería ser normalmente superior a 0,35 mm. Esta recomendación es solo aconsejable. Podría no ser adecuado para todos los entornos de trabajo. Esto no debe interpretarse como una aprobación para cualquier escenario de uso específico. Se debería realizar una evaluación de riesgos antes de su uso para asegurar la idoneidad de los guantes para entornos y procesos laborales específicos. |
| Otros | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. |
| Protección respiratoria | Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. |
| Peligros térmicos | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. |
| Consideraciones generales de higiene | Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas 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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia. |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|---|
| Aspecto | Sólido. |
| Estado físico | Sólido. |
| Forma | Pastillas o Gránulos. o Copos |
| Color | Amarillo claro. |
| Olor | Suave. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | No disponible. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No disponible. |
| Punto de inflamación | 262.8 °C (505.0 °F) Copa cerrada de Setaflash |
| Tasa de evaporación | 0 (n-BuAc=1) estimado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | |
| Límite de inflamabilidad inferior (%) | No disponible. |
| Límite de inflamabilidad superior (%) | No disponible. |
| Límite de explosividad inferior (%) | No disponible. |
| Límite de explosividad superior (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | < 0.001 mm Hg a 20°C |
| Densidad de vapor | No disponible. |

| | |
|---|-------------------------------|
| Densidad relativa | No disponible. |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | < 0.1 % a 25°C |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | > 200 °C (> 392 °F) |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | 38000 cP Brookfield a 125°C |
| Información adicional | |
| Familia química | Ester de colofonia modificado |
| Porcentaje de volátiles | < 2 % EPA Method 24 estimado |
| Libras por galón | 9 a 25°C |
| Punto de ablandamiento | 108 °C (226.4 °F) Ring & Ball |
| Densidad relativa | > 1 a 25°C/25°C; (water=1) |
| Sólidos ponderados | 100 % |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Condiciones que deben evitarse | Agentes oxidantes fuertes. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Contacto con materiales incompatibles. Minimice la generación y acumulación de polvo. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | De la descomposición este producto emite un humo denso acre con dióxido de carbono, monóxido de carbono, agua y otros productos de la combustión. |

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---|---|
| Inhalación | El polvo puede irritar el sistema respiratorio. |
| Contacto con la piel | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Contacto con los ojos | Provoca irritación ocular. |
| Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol | Irritación/Corrosión - Ojos, La información es para un producto similar Resultado: Positivo Especies: Conejo blanco de Nueva Zelandia Órgano: Ojo I Duración de la prueba: 4 hr Período de observación: 72 hr Notas: OECD 405 |

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|-----------------|---|
| Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol (CAS 68515-02-6) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg La información es para un producto similar |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-------------|-------------|--|
| NOAEL | Rata Wistar | > 2000 mg/kg At this dose no death occurred.; La información es para un producto similar |
| NOEL | Rata Wistar | 300 mg/kg/día, 8 semanas Desarrollo ; La información es para un producto similar |
| | | 1000 mg/kg/día, 8 semanas Reproductivo ; La información es para un producto similar |

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Corrosión/irritación cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Corrosividad

Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol

Irritación/Corrosión - Piel, No irrita la piel .; Data is for similar product.

Resultado: Negativo

Especies: Conejo blanco de Nueva Zelandia

Órgano: Piel I

Duración de la prueba: 4 hr

Período de observación: 72 hr

Notas: OECD 404

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular.

Contacto con los ojos

Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol

Irritación/Corrosión - Ojos, La información es para un producto similar

Resultado: Positivo

Especies: Conejo blanco de Nueva Zelandia

Órgano: Ojo I

Duración de la prueba: 4 hr

Período de observación: 72 hr

Notas: OECD 405

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol

50 % w/w Ensayo del nódulo linfático local - Concentración más baja que produce reacción, SI=5; Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Resultado: Positivo

Especies: Ratón

Notas: OECD 429

Mutagenicidad en células germinales No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Mutagenicidad

Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol

In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0,1% sea mutagénico o genotóxico. ; La información es para un producto similar

Resultado: Negativo

Especies: Ratón

Notas: OECD 476

Mutagenicidad en células germinales: Aberraciones cromosómicas, La información es para un producto similar

Resultado: Negativo

Especies: humano

Notas: OECD 473

Mutagenicidad en células germinales: Ames, La información es para un producto similar

Resultado: Negativo

Especies: Salmonella typhimurium

Notas: OECD 471

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

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

No listado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens

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.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida No clasificado.

Peligro por aspiración No constituye ningún peligro por aspiración.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba | |
|--|----------|-------------------------------|--|
| Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol (CAS 68515-02-6) | | | |
| Acuático (a) | | | |
| Crustáceos | CE50 | Pulga de agua (Daphnia magna) | > 100 mg/l, 48 hr La información es para un producto similar |

* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

Biodegradabilidad

Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica)

Colofonia, polímero con ácido isoftálico y pentaeritritol 46 % Prueba de desprendimiento de dióxido de carbono, La información es para un producto similar
Resultado: Not readily biodegradable
Especies: Lodo activado residual

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Normativas de eliminación locales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No se regula como artículo peligroso.

IATA

No se regula como artículo peligroso.

IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No disponible.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA) All components are either listed on the US EPA TSCA Inventory list and designated as "active" or are exempt from listing.

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso Si

Categorías de peligro clasificadas Polvo combustible
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA) No reglamentado.

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación 16-Noviembre-2015

Fecha de revisión 24-Noviembre-2020

Nº de versión 6.0

Información adicional Para una manipulación segura, véase NFPA 654, Norma para la prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, procesado y manipulación de partículas sólidas combustibles.

Clasificaciones NFPA Salud: 2
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Clasificaciones NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

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, CENTURY, CENWAX, ELEXAR, E-LEXAR, , IPD, NEXAR, SYLFAT, SYLVABLEND, SYLVACOTE, SYLVAFUEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOL, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, 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 Kraton Corporation

Información de revisión

Control de la exposición/protección personal: Protección de las manos

Información reglamentaria: Regulaciones canadienses

Información reglamentaria: reglamentación Federal de EE.UU.

Información reglamentaria: Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

Otra información, como fecha de preparación o última revisión: Cláusula de exención de responsabilidad