

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>SYLVATAL™ D30LR</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número de FDS</b>	9149
<b>Código de Producto</b>	200000000771
<b>Uso recomendado</b>	Usos industriales: Uso de sustancias como tales o en preparados en áreas industriales. Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones).
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Compañía</b>	Kraton Chemical, LLC
<b>Dirección</b>	P.O. Caja 550850 Jacksonville, FL
<b>Zip</b>	32255-0850
<b>País</b>	USA
<b>Número de teléfono</b>	904-928-8700
<b>Alternate Phone Number</b>	800-526-5294
<b>Fax Number</b>	904-928-8780
<b>Emergency-US</b>	Chemtrec 800-424-9300

## 2. Identificación de los peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.

### Elementos de la etiqueta

<b>Símbolo de riesgo</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Declaración de peligro</b>	La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]** Después de un contacto prolongado con materiales muy porosos, este producto puede hacer combustión espontáneamente.

**Información complementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
RESINA LÍQUIDA (DTO)		8002-26-4	100

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Agua nebulizada. Rocío de agua, polvo químico, dióxido de carbono.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	Llevar un equipamiento de protección apropiado. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Los materiales porosos como trapos, papel, arcilla de aislar u orgánica pueden hacer combustión espontáneamente cuando se mojan con este material.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	<p>Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.</p>
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Los materiales porosos como trapos, papel, arcilla de aislar u orgánica pueden hacer combustión espontáneamente cuando se mojan con este material. Puede autooxidarse con suficiente generación de calor como para encenderse si se extiende (en forma de una película fina) o si es absorbido en un material poroso o fibroso. Los paños y trapos contaminados deben guardarse en recipientes a prueba de incendios para su eliminación. Evite la exposición prolongada. 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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	No almacene a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

#### EE.UU. - OSHA

##### Componentes

RESINA LÍQUIDA (DTO)  
(CAS 8002-26-4)

##### Tipo

VLA-ED

##### Valor

5 mg/m<sup>3</sup>

##### Forma

aceite, neblina ;  
Respirable

#### ACGIH

##### Componentes

RESINA LÍQUIDA (DTO)  
(CAS 8002-26-4)

##### Tipo

VLA-EC

##### Valor

10 mg/m<sup>3</sup>

##### Forma

aceite, neblina ;  
Respirable

VLA-ED

5 mg/m<sup>3</sup>

aceite, neblina ;  
Respirable

### Valores límite biológicos

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

### Controles técnicos apropiados

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.

### Medidas de protección individual, tales como 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

##### Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

##### Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

### Consideraciones generales 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. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Ámbar.
Olor	Suave.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	2 °C (35.6 °F)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 200 °C (> 392 °F)
Punto de inflamación	204.0 °C (399.2 °F) Copa Abierta Cleveland
Tasa de evaporación	0 (n-BuAc=1) estimado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.

### 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.

<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	< 0.001 mm Hg a 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	0.94 a 25°C/25°C; (water=1)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	9 mg/L a 20°C; Data is for similar product.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	4.9 - 7.7 a 30°C; Data is for similar product.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	110 cP a 25°C
<b>Información adicional</b>	
<b>Familia química</b>	Fracción de aceite alto
<b>Densidad</b>	940.00 kg/m3 a 20°C
<b>Porcentaje de volátiles</b>	0 % estimado

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Agentes oxidantes fuertes. Los materiales porosos como trapos, papel, arcilla de aislar u orgánica pueden hacer combustión espontáneamente cuando se mojan con este material. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>RESINA LÍQUIDA (DTO)</b>	Irritación/Corrosión - Ojos, No irrita los ojos .; Data is for similar product. Resultado: Negativo Especies: Conejo blanco de Nueva Zelanda Órgano: Ojo I Período de observación: 72 hr Notas: OCDE 405

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
RESINA LÍQUIDA (DTO) (CAS 8002-26-4)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 Horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Oral</b> DL50	Rata Sprague-Dawley	> 2000 mg/kg, 14 Días At this dose no death occurred.; La información es para un producto similar ; OECD 402
	Charles River rat	> 2000 mg/kg, 14 Días At this dose no death occurred.; La información es para un producto similar ; OCDE 423
<b>Subagudo</b> <b>Oral</b> NOEL	Rata	> 2000 mg/kg
	Rata Sprague-Dawley	1000 ppm OCDE 422

\* 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 temporánea.

**Corrosividad**

RESINA LÍQUIDA (DTO)

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: OCDE 404

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Contacto con los ojos**

RESINA LÍQUIDA (DTO)

Irritación/Corrosión - Ojos, No irrita los ojos .; Data is for similar product.

Resultado: Negativo

Especies: Conejo blanco de Nueva Zelandia

Órgano: Ojo I

Período de observación: 72 hr

Notas: OCDE 405

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria**

No disponible.

**Sensibilización cutánea**

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Sensibilización cutánea**

RESINA LÍQUIDA (DTO)

Ensayo de maximización (Magnusson y Kligman), No irrita la piel.

Resultado: Negativo

Especies: Conejillo de indias

Órgano: Piel I

Notas: OCDE 406

**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**

RESINA LÍQUIDA (DTO)

Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero, 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: OCDE 476

Mutagenicidad en células germinales: Aberraciones cromosómicas, Se considera que este material no es clastogénico para los linfocitos humanos in vitro.

Resultado: Negativo

Especies: hamster

Órgano: Ovary cells

Notas: OCDE 473

**Mutagenicidad**  
RESINA LÍQUIDA (DTO)

Mutagenicidad en células germinales: Ames, No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0,1% sea mutagénico o genotóxico.  
Resultado: Negativo  
Especies: Salmonella typhimurium  
Notas: OCDE 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 disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
RESINA LÍQUIDA (DTO) (CAS 8002-26-4)		
EL50	Alga verde (Desmodesmus subspicatus)	> 2000 mg/l, 72 hr OCDE 201
NOEL	Alga verde (Desmodesmus subspicatus)	300 mg/l, 72 hr OCDE 201
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	Dafnia	5000 - 10000 mg/l, 48 hr OCDE 202
	Dafnia	5000 mg/l, 48 hr OCDE 202
Pez	Pez	> 100 mg/l, 96 hr OCDE 203
	Pez	100 mg/l, 96 hr OCDE 203

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

**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable.

**Biodegradabilidad**

**Porcentaje de degradación (biodegradación aeróbica)**

RESINA LÍQUIDA (DTO)

73.2 % Prueba de respirometría manométrica, OCDE 301F  
Resultado: Desintegración biológica fácil.  
Especies: Lodo activado residual  
Duración de la prueba: 28 Días

**Potencial de bioacumulación**

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**

SYLVATAL™ D30LR

4.9 - 7.7 Log Kow, a 30°C; Data is for similar product.

**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 desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

<b>Normativas de eliminación locales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	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).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

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

## 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos 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

no

#### 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

<b>Fecha de publicación</b>	06-Marzo-2015
<b>Fecha de revisión</b>	30-Agosto-2022
<b>Nº de versión</b>	9.0
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0



### 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, 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

### Información de revisión

Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación  
 Composición/información sobre los componentes: Información sobre componentes  
 Otra información, como fecha de preparación o última revisión: Cláusula de exención de responsabilidad