

1. Identificación

Identificador del producto	UNI-REZ™ 2620
Otros medios de identificación	
Número de FDS	8767
Código de Producto	200000000312
Uso recomendado	Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales. Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado (sin incluir aleaciones).
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Compañía	Kraton Chemical, LLC
Dirección	Apartado de correos 550850
City/State	Jacksonville, FL
Zip	32255-0850
País	USA
Número de teléfono	904-928-8700
Alternate Phone Number	800-526-5294
Fax Number	904-928-8780
Teléfono de urgencias	CHEMTREC800-424-9300
-EE.UU.	

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.
Elementos de la etiqueta	
Símbolo de riesgo	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Declaración de peligro	La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.
Consejos de prudencia	
Prevención	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Respuesta	Lávese las manos después del uso.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	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)]	Las cargas electrostáticas generadas al vaciar el envase en o cerca de vapores inflamables pueden originar llamaradas.
Información complementaria	Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
poliamida, resina		Propietario	99-100

*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

Nombre del material: UNI-REZ™ 2620	MSDS/SDS # 8767	SDS US
Nº de versión: 3.0	Fecha de revision 20-Septiembre-2017	Fecha de impresión: 20-Septiembre-2017
		1 / 8

4. Primeros auxilios

Inhalación	Si se está expuesto a niveles excesivos de polvos o gases, saque al aire libre y obtenga atención médica si se producen toses u otros síntomas.
Contacto con la piel	Si se quema por contacto con material caliente, enfríe el material fundido adherido a la piel tan pronto como sea posible con agua y acuda al médico para que le retire el material adherido y trate la quemadura. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Contacto con los ojos	Si el producto caliente entra en contacto con los ojos, enjuáguese con agua por lo menos durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. No darle nunca nada por la boca a una persona inconsciente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Tratamiento sintomático.
Información general	Obtenga atención médica en caso de síntomas. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	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	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	Las cargas electrostáticas generadas al vaciar el envase en o cerca de vapores inflamables pueden originar llamaradas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Evite la inhalación de emanaciones del producto fundido. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Evite el contacto con el material caliente. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en la sección 13. Trate de recuperar el producto suelto, si esto es posible.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Proveer el recipiente de contacto tierra y trasladar el equipo para eliminar las chispas electrostáticas. Evite el contacto con el material caliente. No respire vapores del material calentado. 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. 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

This substance has no PEL, TLV , or other recommended exposure limit.

Valores límite biológicos

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

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. 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 careta facial cuando se trabaja con material fundido. 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. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

Otros

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Para el producto fundido, use cualquier tipo de guantes aislantes térmicos de goma y otra ropa como sea necesario para protegerse de quemaduras térmicas.

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. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición.

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

Sólido.

Estado físico

Sólido.

Forma

Gránulos.

Color

Ámbar.

Olor

Similar a una amina.

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

271.0 °C (519.8 °F) Copa Abierta Cleveland La información es para un producto similar

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	0.97 a 25°C/25°C (water=1)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	< 0.1 % a 25°C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	2750 cP Brookfield a 205°C
Información adicional	
Familia química	poliamida, resina
Densidad	970.00 kg/m ³
Porcentaje de volátiles	0 % por peso estimado
Punto de ablandamiento	179 °C (354.2 °F) Ring & Ball
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. Calor, llamas y chispas. Contacto con materiales incompatibles.
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	La inhalación de vapores/emanaciones generada por el calentamiento de este producto puede causar irritación respiratoria con molestias de la garganta, tos o dificultad para respirar.
Contacto con la piel	El material fundido provocará quemaduras térmicas.
Contacto con los ojos	El material fundido provocará quemaduras térmicas. Las emanaciones liberadas durante el proceso térmico pueden causar irritación a los ojos.
Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
poliamida, resina Agudo Oral LD50	Rata	> 5000 mg/kg, 14 Días At this dose no death occurred.;La información es para un producto similar ; OECD 401

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

Corrosión/irritación cutánea	El material fundido provocará quemaduras térmicas.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El material fundido provocará quemaduras térmicas. Las emanaciones liberadas durante el proceso térmico pueden causar irritación a los ojos.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Sensibilización poliamida, resina	Prueba Buehler, No irrita la piel. ; La información es para un producto similar ; Resultado: Negativo Especies: Conejillo de indias Órgano: Piel I	
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.	
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.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No reglamentado.

US. National Toxicology Program (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	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
poliamida, resina <i>Agudo</i>	EC50	Bacteria (Pseudomonas putida)
		> 1000 mg/l, 16 hr >> Solubilidad en agua ; La información es para un producto similar ;
Acuático (a) Crustáceos	NOEC	Pulga de agua (Daphnia magna)
		> 1000 mg/l, 48 hr La información es para un producto similar ; OECD 202;

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Agudo Crustáceos	EL50	Pulga de agua (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 hr >> Solubilidad en agua ; La información es para un producto similar ; OECD 202;

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

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
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.
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.	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. Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.
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.
Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)	No reglamentado.
Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)	
Categorías de riesgo	Peligro Inmediato: - no Peligro Retrasado: - no Riesgo de ignición - no Peligro de Presión: - no Riesgo de reactividad - no

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.

Clasificaciones NFPA

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Clasificaciones NFPA



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

Fecha de publicación 15-Marzo-2015
Fecha de revisión 20-Septiembre-2017
Nº de versión 3.0

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, CARIFLEX, 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

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.