

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR

ID del Producto:	CFCRACKEZ		
Nombre del producto:	Reparación de grietas CreteFill - EZ Shave, lado A 27 de		
Fecha de revisión:	febrero de 2020	Fecha impresa:	27 de febrero de 2020
Versión:	1.0	Reemplaza Fecha:	N / A
Nombre del fabricante:	Curecrete Distribución, Inc.		
DIRECCIÓN:	1203 Spring Creek Pl, Springville UT 84663		
Teléfono de emergencia:	801.629.0667 o 800.633.8253		
Teléfono de información:	800.998.5664 o 801.489.5663		

Producto/Usos recomendados: Para más información, consulte la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación:**

- Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única (irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
- Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida - Categoría 2
- Irritación de la piel - Categoría 2
- Irritación ocular - Categoría 2A
- Sensibilizador respiratorio (sólido/líquido) - Categoría 1
- Sensibilizante de la piel - Categoría 1
- Carcinogenicidad - Categoría 2

Pictogramas:**Palabra clave:**

Peligro

Declaraciones de peligro - Salud:

- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Declaraciones de precaución - General:

- P101 - Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
- P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
- P103 - Lea la etiqueta antes de usar.

Declaraciones de precaución - Prevención:

- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P271 - Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.
- P233 - Manténgase el recipiente bien cerrado.
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 - Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.
- P284 - [En caso de ventilación inadecuada] usar protección respiratoria.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo.
- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Declaraciones de precaución - Respuesta:

- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico si no se encuentra bien.
- P314 - Obtenga consejo/atención médica si no se siente bien.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P321 - Tratamiento específico (ver sección 4 de esta SDS).
- P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.
- P362 + P364 - Quitarse la ropa contaminada. Y lávelo antes de reutilizarlo.
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: Obtener consejo/atención médica.
- P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico.
- P333 + P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Consiga consejo/atención médica.
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.

Declaraciones de precaución - Almacenamiento:

- P403 + P405 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Tienda cerrada con llave.
- P405 - Tienda cerrada con llave.

Consejos de prudencia - Eliminación:

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

SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre químico	% Por peso
0068092-58-0	PREPOLÍMERO DE POLIURETANO 4,4'-	39% - 71%
0000101-68-8	DIISOCIANATO DE METILENODIFENILO 4-	24% - 44%
0000108-32-7	METIL-1,3-DIOXOLAN-2-ONA	8% - 15%
0026447-40-5	MDI (MONÓMERO)	0,6% - 1,1%

Se ha retenido la identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición para proteger la confidencialidad.

SECCIÓN 4) PRIMEROS AUXILIOS

inhalación:

elimine la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE OISON/médico. Si la respiración es difícil, el personal capacitado debe administrar oxígeno de emergencia si así lo recomienda el CENTRO DE OISON/médico.

Si expuesto/no se siente bien/preocupado: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo.

contacto familiar:

Quítese la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (p. ej., correas de reloj, cinturones). Seque o cepille suavemente el exceso de producto. Lave con abundante agua tibia y corriente suavemente durante 15-20 minutos. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla o desecharla.

F expuesto o preocupado: Consiga consejo/atención médica.

Contacto:

anule el contacto directo. Use guantes de protección química, si es necesario.

Insértese los ojos con precaución con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene abiertos los párpados. Quítese los lentes de contacto, si está resentido y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante 15-20 minutos. Tenga cuidado de no enjuagar el agua contaminada en el ojo no afectado o en el as. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.

Ingestión:

dentro de la boca. No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de lado, en la posición de recuperación.

F expuesto o preocupado: Consiga consejo/atención médica.

SECCIÓN 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Se recomiendan productos químicos secos, espuma y dióxido de carbono. Se recomienda rociar agua para enfriar o proteger materiales o estructuras expuestas. el dióxido de carbono puede desplazar al oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios confinados. Se debe evitar el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie ya que el agua destruye la espuma. La arena o la tierra se pueden usar solo para incendios pequeños.

Medios de extinción inadecuados:

Si se usa agua, use cantidades muy grandes de agua fría. La reacción entre el agua y el isocianato caliente puede ser vigorosa.

Peligros específicos en caso de incendio:

los vapores pueden acumularse y viajar a fuentes de ignición distantes del lugar de manipulación; puede ocurrir un incendio repentino.

La presión o la temperatura excesivas pueden causar la ruptura explosiva de los contenedores.

La contaminación del agua producirá dióxido de carbono. No vuelva a sellar los recipientes contaminados ya que la acumulación de presión puede romperlos.

Procedimientos de lucha contra incendios:

Aísle el área de peligro inmediato y mantenga fuera al personal no autorizado. Detenga el derrame/liberación si se puede hacer de manera segura. Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. El agua puede ser ineficaz, pero se puede usar para enfriar recipientes expuestos al calor o llamas. Se debe tener precaución al usar agua o espuma, ya que puede formarse espuma, especialmente si se rocía en recipientes de líquido caliente y ardiente.

Elimine los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales.

Medidas especiales de protección:

aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH en modo de presión positiva con pieza facial completa. También se requieren botas, guantes (neopreno), ooggles y ropa protectora completa.

Siempre se deben ejercitar en áreas con polvo/neblina.

SECCIÓN 6) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento de emergencia:

LIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). o no toque ni camine sobre el material derramado.

Aísle el área de peligro y mantenga alejadas a las personas innecesarias. Retire todas las posibles fuentes de ignición en el área circundante. Notifique a las autoridades si ocurre o es probable que ocurra cualquier exposición al público en general o al medio ambiente.

Si el material derramado se limpia con un solvente regulado, la mezcla de desechos resultante puede regularse.

Equipo recomendado:

polvo apropiado o máscara facial para eliminar las partículas de polvo de espuma que se respiran.

Precauciones personales:

anule la respiración de los vapores. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No toque los recipientes dañados o los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada.

Precauciones ambientales:

derrame/liberación superior si se puede hacer de manera segura. Evite que el material derramado entre en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Métodos y Materiales de Contención y Limpieza:

sobre el recipiente, pero no lo selle y retírelo del área de trabajo. Prepare una solución descontaminante de detergente líquido al 2,0 % y de hidróxido de amonio concentrado en agua al 3-8 % (el hidróxido de amonio puede sustituirse por carbonato de sodio al 5-10 %). Siga las precauciones en las hojas de datos de seguridad del proveedor.

Limpie el área del derrame con la solución de descontaminación, utilizando aproximadamente 10 partes de la solución por cada parte del derrame, y deje que reaccione durante al menos 15 minutos. Se desprenderá dióxido de carbono, dejando poliureas insolubles. Los residuos de la limpieza de derrames, incluso cuando se tratan como se describe, pueden seguir estando regulados por las disposiciones de la RCRA y requieren almacenamiento y eliminación como desechos peligrosos.

poco a poco mezcle los residuos de isocianato en la solución de descontaminación descrita anteriormente. Deje reposar durante 48 horas, permitiendo que el dióxido de carbono generado se ventile, los residuos aún pueden estar sujetos a los requisitos de almacenamiento y eliminación de RCRA. Deséchelo de conformidad con todas las leyes y reglamentos locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento.

SECCIÓN 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

general:

Ceniza las manos después de su uso.

No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

o no respirar vapores o nieblas.

se buenas prácticas de higiene personal.

Está prohibido comer, beber y fumar en las áreas de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

Requisitos de entilación:

use solo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a sus límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones cerca de la fuente.

Requisitos de la sala de almacenamiento:

ee p envase(s) herméticamente cerrado(s) y debidamente etiquetado(s). Almacene en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y cualquier incompatibilidad. Almacenar en recipientes aprobados y proteger contra daño físico. Mantenga los recipientes bien sellados cuando no los use. El almacenamiento en interiores debe cumplir con los estándares de OSHA y los códigos de incendios apropiados. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse completamente para evitar fugas. El recipiente vacío retiene residuos y puede ser peligroso.

Use sistemas de ventilación que no produzcan chispas, equipo a prueba de explosiones aprobado y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las áreas donde se use y almacene este producto.

contenedores redondos y unidos y equipos de recepción. Evite la electricidad estática mediante la conexión a tierra.

o no corte, taladre, esmerile, suelde ni realice operaciones similares en o cerca de los contenedores. No presurizar los recipientes para vaciarlos. Conecte a tierra todas las estructuras, contenedores de transferencia y equipos para cumplir con el código eléctrico nacional. Utilizar procedimientos que eviten los parques eléctricos estáticos. La electricidad estática puede acumularse y crear un riesgo de incendio.

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

tu Protección:

protección ocular para los oídos con protectores laterales o gafas protectoras. Use gafas de ventilación indirecta, resistentes a impactos y salpicaduras cuando trabaje con líquidos. Si se necesita protección adicional para toda la cara, utilícela en combinación con un protector facial.

Protección de parentesco:

El uso de guantes aprobados según las normas pertinentes fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar una protección química adecuada: guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y la durabilidad de un guante dependen del uso, por ejemplo, la frecuencia y la duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor del guante, la destreza. Busque siempre el consejo de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados.

Se recomienda el uso de un delantal y cubrebotas de materiales químicamente impermeables, como neopreno o caucho de nitrilo, para evitar la sensibilización de la piel. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico. Lave la ropa sucia o elimine adecuadamente el material contaminado que no pueda descontaminarse.

Según las condiciones de uso, es posible que se requiera protección adicional, como un delantal, cubrebrazos o un traje de cuerpo completo. ropa contaminada con ceniza antes de volver a usarla.

Protección respiratoria:

Si las concentraciones en el aire exceden o se espera que excedan el TLV, use un respirador con suministro de aire de presión positiva aprobado por MSHA/NIOSH con una máscara completa o una capucha con suministro de aire. Para emergencias, use un aparato de respiración autónomo de presión positiva. Los respiradores purificadores de aire (tipo cartucho) no están aprobados para la protección contra los isocianatos.

Controles de ingeniería apropiados:

Proporcionar ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite de umbral respectivo.

Nombre químico	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA capaces (Z1, Z2, Z3)	OSHA Carcinógeno	OSHA Piel designación	NIOSH TWA (ppm)	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinógeno
4,4'- METILENDIFENO DIISOCIANATO DE YL	0.02 techo	0,2 techo			1			0.005	0.050			

Nombre químico	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)

4,4'- METILENDIFENO DIISOCIANATO DE YL	0.005	0.051		
--	-------	-------	--	--

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Densidad	.33 libras/galón
Gravedad específica	.12
Reglamentario de COV	.00 lb/gal
COV Parte A y B Aspecto combinado	. A. aprender liquido
Umbral de olor	. A.
Descripción del olor	aromática
pH	. A.
Solubilidad del agua	reacciona con el agua
inflamabilidad	/A
Símbolo de punto de inflamación	. A.
Punto de inflamabilidad	4°C
Viscosidad	. A.
Nivel de explosión inferior	. A.
Nivel de explosión superior	. A.
Presión de vapor	. A.
Densidad del vapor	más pesado que el aire
Punto de congelación	. A.
Punto de fusión	. A.
Punto de ebullición bajo	50 °C
alto punto de ebullición	. A.
Temperatura de encendido automático	. A.
Punto de descomposición	. A.
Tasa de evaporación	más bajo que el éter
Coefficiente Agua/Aceite	. A.

SECCIÓN 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

mesa:

El material es estable a temperatura y presión estándar.

Condiciones a evitar:

comer, alta temperatura, llama abierta, chispas y humedad. El contacto con materiales incompatibles en un sistema cerrado provocará la liberación de dióxido de carbono y la acumulación de presión.

Reacciones aleatorias/polimerización:

No se produce en condiciones normales, pero a altas temperaturas en presencia de álcalis, aminas terciarias y compuestos metálicos acelerará la polimerización. El posible desprendimiento de gas dióxido de carbono puede romper los recipientes cerrados.

Materiales incompatibles:

Este producto reaccionará con cualquier material que contenga hidrógenos activos, como agua, alcohol, amoníaco, aminas, álcalis y ácidos, la reacción con el agua es lenta por debajo de los 50 °C, pero se acelera a mayor temperatura y en presencia de álcalis, terciarios aminas y compuestos metálicos. Algunas reacciones pueden ser violentas. El material puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición aleatorios:

Durante la combustión se pueden formar dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, trazas de cianuro de hidrógeno y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

kin Corrosión/Irritación:

Los socianatos reaccionan con las proteínas y la humedad de la piel y pueden causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, hinchazón, sarpullido, descamación, listering, y, en algunos casos, sensibilización de la piel. Las personas que han desarrollado una sensibilización de la piel pueden Desarrolla estos síntomas como resultado del contacto con cantidades muy pequeñas de material líquido o como resultado de la exposición al vapor.
causa irritación de la piel

Irritación/daño ocular grave:

Los líquidos, aerosoles o vapores son muy irritantes y pueden causar dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. El contacto prolongado con el vapor puede causar onjuntivitis. Cualquier nivel de contacto no debe dejarse sin tratar.
causa irritación ocular grave

arcinogenicidad:

sospechosa de causar cáncer.

Sensibilización respiratoria/cutánea:

puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala
puede causar una reacción alérgica en la piel

erm Mutagenicidad celular:

o datos disponibles

Toxicidad reproductiva:

o datos disponibles

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única:

puede causar irritación respiratoria

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida:

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

peligro de espiración:

o datos disponibles

linda Toxicidad:

o datos disponibles

000101-68-8 DIISOCIANATO DE 4,4'-METILENDFENILO

C50 (rata): 369-490 mg/m3 (aerosol) (exposición de 4 horas) (1)
C50 (rata): 178 mg/m3 (17,4 ppm) (duración de la exposición no informada) (2)
D50 (oral, rata): más de 10 000 mg/kg (1,2) D50
(cutánea, conejo): más de 10 000 mg/kg (1) D50 (oral,
ratón): 2200 mg/kg (3)

SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Oxidación:

o datos disponibles.

resistencia y degradabilidad:

o datos disponibles.

Potencial bioacumulativo:

o datos disponibles.

biodegradabilidad en el suelo:

o datos disponibles.

Otros efectos adversos:

o datos disponibles.

SECCIÓN 13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos:

Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si el producto cumple con los criterios de RCRA o si es un desecho peligroso. La gestión de residuos debe cumplir plenamente con las leyes federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

. S. DOT Información:

no regulado

Información de los ODM:

no regulado.

Información ATA:

no regulado.

SECCIÓN 15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

COMO	Nombre químico	% Por peso	Lista de regulaciones
068092-58-0	OLIURETANO REPOLÍMERO	39% - 71%	ADSL, SARA312, TSCA
000101-68-8	, 4- ETILENDIFENILO IISOCIANATO	24% - 44%	SARA313, DSL, CERCLA, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, TSCA
000108-32-7	- METIL-1,3-DIOXOLANO 2-UNO	8% - 15%	ADSL, SARA312, TSCA
026447-40-5	DI (MONÓMERO)	0,6% - 1,1%	DSL, SARA312, COV, TSCA

SECCIÓN 16) OTRA INFORMACIÓN

OTROS DATOS:

Nota: Según GHS, la categoría 1 es el mayor nivel de peligro dentro de cada clase.

PERDIDA:

CGIH- Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI- Instituto Nacional Estadounidense de Estándares; CA Prop65- California Proposition 65; TDG Canadiense - Transporte Canadiense de Mercancías Peligrosas; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; Chemtrec-Centro de emergencia de transporte químico (EE. UU.); CHIP- Información y embalaje sobre peligros químicos; DSL- Lista de Sustancias Domésticas; Concentración ECEquivalente; EH40 (Reino Unido) - Nota de orientación de HSE EH40 Límites de exposición ocupacional; EPCRA- Ley de planificación de emergencia y derecho a la información de la comunidad; ESL- Niveles de detección de efectos; HMIS- Servicio de Información de Materiales Peligrosos; CL- Concentración Letal; D- Dosis Letal; NFPA- Asociación Nacional de Protección contra Incendios; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA- Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de los EE.UU.; PEL: límite de exposición permisible; SARA (Título III) - Enmiendas al Superfondo y Reautorización; SARA 313- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo, Sección 313; SCBA- Aparato de respiración autónomo; STEL- Límite de exposición a corto plazo; TCEQ- Comisión de Calidad Ambiental de Texas; TLV- Valor Límite Umbral; TSCA- Control de Sustancias Tóxicas Ley Pública 94-469; TWA- Valor ponderado en el tiempo; DOT de EE. UU.: Departamento de Transporte de EE. UU.; WHMIS- Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. La información anterior se refiere a este producto tal como está formulado actualmente y se basa en la información disponible en este momento. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede alterar sustancialmente la composición y los peligros del producto. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías.

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DEL PROVEEDOR

ID del Producto:	CFCRACKEZ		
Nombre del producto:	Reparación de grietas CreteFill - EZ Shave, lado B 27 de		
Fecha de revisión:	febrero de 2020	Fecha impresa:	27 de febrero de 2020
Versión:	1.0	Reemplaza Fecha:	N / A
Nombre del fabricante:	Curecrete Distribución, Inc.		
DIRECCIÓN:	1203 Spring Creek Pl, Springville UT 84663		
Teléfono de emergencia:	801.629.0667 o 800.633.8253		
Teléfono de información:	800.998.5664 o 801.489.5663		

Producto/Usos recomendados: Para más información, consulte la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación**

- Peligro de aspiración - Categoría 1
- Carcinogenicidad - Categoría 1B
- Irritación ocular - Categoría 2A
- Líquidos inflamables - Categoría 3
- Mutagenicidad de células germinales - Categoría 1B
- Irritación de la piel - Categoría 3

Pictogramas**Palabra de señal**

Peligro

Declaraciones azarosas - Físicas

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Declaraciones azarosas - Salud

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

H350 - Puede provocar cáncer.

H319 - Provoca irritación ocular grave

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H316 - Provoca irritación cutánea leve

Declaraciones de precaución - General

P101 - Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103 - Lea la etiqueta antes de usar.

Declaraciones de precaución - Prevención

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 - No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

P280 - Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

P233 - Manténgase el recipiente bien cerrado.

P240 - Contenedor de tierra/fianza y equipo de recepción.

P241 - Utilizar equipos [eléctricos/de ventilación/iluminación/...] a prueba de explosiones.

P242 - Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas para evitar descargas estáticas.

Declaraciones de precaución - Respuesta

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico.

P331 - NO inducir el vómito.

P308 + P313 - EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo/atención médica.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: Obtener consejo/atención médica.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua [o dúchese].

P370 + P378 - En caso de incendio: Usar polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma para extinguir. Para obtener información detallada, consulte la Sección 5 (Medidas para combatir incendios)

P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.

Declaraciones de precaución - Almacenamiento

P405 - Tienda cerrada con llave.

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

Declaraciones de precaución - Eliminación

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

SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre químico	% Por peso
0064741-65-7	ALCOHOL MINERAL INODORO	6% - 11%
0013463-67-7	DIÓXIDO DE TITANIO	0% - 10%
0001333-86-4	NEGRO CARBÓN	0% - 5%
0000107-21-1	ETILENLICOL	0,2% - 0,4%
N / A	CATALIZADOR DE AMINA TERCIARIA	0,2% - 0,4%

Se ha retenido la identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición para proteger la confidencialidad.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

elimine la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.

Si expuesto/no se siente bien/preocupado: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contacto con la piel

Inse/lave con agua tibia que fluya suavemente y jabón suave durante 15-20 minutos o hasta que se elimine el producto. Si se produce irritación de la piel o si no se siente bien: Busque atención médica.

Contacto visual

Retire la fuente de exposición o traslade a la persona al aire libre. Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene abiertos los párpados. Qúitese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando por una duración de 15-20 minutos. No se deben enjuagar con agua contaminada el ojo no afectado o la cara. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.

Ingestión

dentro de la boca. Si no se siente bien/si está preocupado: Obtenga consejo/atención médica.

SECCIÓN 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Se recomiendan productos químicos secos, espuma y dióxido de carbono. Se recomienda rociar agua para enfriar o proteger materiales o estructuras expuestas. el dióxido de carbono puede desplazar al oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios confinados. Se debe evitar el uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie ya que el agua destruye la espuma. La arena o la tierra se pueden usar solo para incendios pequeños.

Medios de extinción inadecuados

El agua y la espuma pueden provocar una violenta formación de espuma y posiblemente poner en peligro la vida del bombero, especialmente si se rocían en recipientes de material caliente y en ebullición.

Peligros específicos en caso de incendio

Los productos de combustión azarosos incluyen óxidos de carbono y nitrógeno, varios hidrocarburos.

Procedimientos de lucha contra incendios

Aísle el área de peligro inmediato y mantenga fuera al personal no autorizado. Detenga el derrame/liberación si se puede hacer de manera segura. Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. El agua puede ser ineficaz, pero se puede usar para enfriar recipientes expuestos al calor o llamas. Se debe tener precaución al usar agua o espuma, ya que puede formarse espuma, especialmente si se rocía en recipientes de líquido caliente y ardiente.

Elimine los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales.

Acciones Especiales de Protección

Siempre se deben ejercitar en áreas con polvo/neblina.

Aparato de respiración autónomo (SCBA) de presión protectora para los oídos y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimiento de emergencia

mantener alejadas a las personas innecesarias; aislar el área de peligro y negar la entrada. No toque ni camine sobre el material derramado. Limpie inmediatamente.

Equipo recomendado

polvo apropiado o máscara facial para eliminar las partículas de polvo de espuma que se respiran.

Precauciones personales

anule la respiración de los vapores. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No toque los recipientes dañados o los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada.

Precauciones ambientales

derrame/liberación superior si se puede hacer de manera segura. Evite que el material derramado entre en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

derrame fino y absorber con arena, aserrín u otro material absorbente adecuado y transferir a un recipiente sellado.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

General

Ceniza las manos después de su uso.

No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

o no respirar vapores o nieblas.

se buenas prácticas de higiene personal.

Está prohibido comer, beber y fumar en las áreas de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

recipientes antes de derretir el material.

Requisitos de ventilación

use solo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a sus límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones cerca de la fuente.

Requisitos de la sala de almacenamiento

eeep envase(s) herméticamente cerrado(s) y debidamente etiquetado(s). Almacene en áreas frescas, secas y bien ventiladas, lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y cualquier incompatibilidad. Almacene en recipientes aprobados y proteger contra daño físico. Mantenga los recipientes bien sellados cuando no los use. El almacenamiento en interiores debe cumplir con los estándares de OSHA y los códigos de incendios apropiados. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse completamente para evitar fugas. El recipiente vacío retiene residuos y puede ser peligroso.

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos

protección ocular para los ojos con protectores laterales o gafas protectoras.

Protección de la piel

El uso de guantes aprobados según las normas pertinentes fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar una protección química adecuada: guantes de PVC, eopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y la durabilidad de un guante dependen del uso, por ejemplo, la frecuencia y la duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor del guante, la destreza. Busque siempre el consejo de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Se recomienda el uso de un delantal y cubrebotas de materiales químicamente impermeables, como neopreno o caucho de nitrilo, para evitar la sensibilización de la piel. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico. Lavar la ropa sucia o desechar adecuadamente el material contaminado, que no se pueda ecocontaminar.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger al trabajador, se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla o sea equivalente a OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2. Consulte con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, seleccione una combinación apropiada de máscara y filtro.

Controles de ingeniería apropiados

Proporcionar ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite de umbral respectivo.

químico nombre	OSHA TWA (ppm)	SHA TWA (mg/m3)	STEL OSHA (ppm)	STEL OSHA (mg/m3)	Tablas OSHA (Z1, Z2, Z3)	OSHA Carcinógeno	Piel OSHA designación	IOSH TWA (ppm)
ARBÓN FALTA		3.5			1			
TILENO LICOL								
SIN DORMITORIO INERAL PÍRITOS	500	2000			1			
ITANIO YOXIDO		15			1			b

químico nombre	IOSH TWA (mg/m3)	STEL NIOSH (ppm)	IOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinógeno	TWA ACGIH (ppm)	TWA ACGIH (mg/m3)	STEL ACGIH (ppm)	STEL CGIH (mg/m3)
ARBÓN FALTA	3.5a			1		3 (yo)		
TILENO LICOL					25 (v)		50 (v)	10 (I,H)
SIN DORMITORIO INERAL PÍRITOS					(L)	[(L)]; [5 (yo)];		
ITANIO YOXIDO				1		10		

(I) - Fracción inhalable, (L) - La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

ensidad	8.47 lb/gal
gravedad específica	1.01
OC regulatorio	0,00 lb/gal

OC Parte A y B Apariencia combinada	N / A
umbral de oro	N / A
Descripción	Hidrocarburo
H	N / A
Solubilidad en agua	N / A
inflamabilidad	N / A
Símbolo de punto de pestañas	N / A
punto de pestañas	51 °C
iscosidad	N / A
Nivel de explosión de energía	N / A
Nivel de explosión superior	N / A
por presión	N / A
Apor Densidad	Mas pesado que el aire
punto de congelación	N / A
punto de unión	N / A
bajo punto de ebullición	110 °C
alto punto de ebullición	N / A
Temperatura de encendido automático	N / A
ecomposición Pt	N / A
Tasa de vaporización	Más lento que el éter
Agua/Aceite eficiente	N / A

SECCIÓN 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

El material es estable a temperatura y presión estándar.

Condiciones para evitar

Evite el almacenamiento a bajas o altas temperaturas.

Reacciones peligrosas/polimerización

El contacto con isocianatos y oxidantes fuertes puede causar una reacción de polimerización altamente exotérmica, que puede ser violenta.

Materiales incompatibles

Los ácidos minerales fuertes y los álcalis fuertes degradarán seriamente el material. El calor puede estar involucrado.

Productos de descomposición peligrosos

subproductos de la combustión: Óxidos de carbono, hidrocarburos varios.

SECCIÓN 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosión/irritación de la piel

causa irritación leve de la piel

Daño/irritación ocular grave

causa irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria/cutánea

o datos disponibles.

Carcinogenicidad

puede causar cáncer.

Mutagenicidad de células germinales

pueden causar defectos genéticos.

Toxicidad reproductiva

o datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única

o datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

000107-21-1 ETILENGLICOL

La sustancia puede causar efectos en los riñones como resultado de la ingestión repetida.

Peligro de aspiración

puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Toxicidad aguda

o datos disponibles.

Rutas probables de exposición

inhalación, Ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos

la aspiración a los pulmones cuando se traga o se vomita puede causar neumonitis química que puede ser fatal.

000107-21-1 ETILENGLICOL

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

Exposición crónica

001333-86-4 NEGRO CARBONO

EFFECTOS ARGINOGÉNICOS: En 1996, la IARC reevaluó el negro de humo como carcinógeno del Grupo 2B. Esta evaluación se da a la falta de carbono para la cual no hay evidencia adecuada en humanos, pero suficiente evidencia en animales.

La inhalación prolongada de negro de humo puede provocar enfermedades pulmonares. Los síntomas incluyen tos, dificultad para respirar, sibilancias y función pulmonar reducida.

Efectos potenciales sobre la salud: varios

001333-86-4 NEGRO CARBONO

Es un carcinógeno IARC, NTP u OSHA. Ha mostrado actividad cancerígena en animales de laboratorio a dosis altas. Se desconoce el significado para el hombre. Las siguientes condiciones médicas pueden verse agravadas por la exposición: asma, enfermedad respiratoria. ADVERTENCIA: El estado de California reconoce que este producto químico causa cáncer.

013463-67-7 DIÓXIDO DE TITANIO

Es un carcinógeno IARC, NTP u OSHA. En una prueba de inhalación de por vida, se encontraron cánceres de pulmón en algunas ratas expuestas a 250 mg/m³ de polvo de titanio respirable. El análisis de las concentraciones de dióxido de titanio en los pulmones de la rata mostró que el mecanismo de limpieza pulmonar estaba abrumado y que los resultados al nivel masivo de 250 mg/m³ no son relevantes para el lugar de trabajo. Los resultados de un estudio epidemiológico de DuPont mostraron que los empleados que habían sido expuestos al dióxido de titanio no tenían mayor riesgo de desarrollar cáncer de pulmón que los empleados que no habían estado expuestos al dióxido de titanio. No se encontró fibrosis pulmonar en ninguno de los empleados y no se observó ninguna asociación entre la exposición al dióxido de titanio y las enfermedades respiratorias crónicas o las anomalías radiográficas.

064741-65-7 ALCOHOL MINERALES INODOROS

estudios de laboratorio con ratas han demostrado que los destilados de petróleo pueden causar daño renal y tumores renales o hepáticos. Estos efectos no se observaron en estudios similares con cobayos, perros o monos. Varios estudios que evaluaron a los trabajadores del petróleo no han mostrado un aumento significativo del daño renal o un aumento de los tumores renales o hepáticos.

001333-86-4 NEGRO CARBÓN

C50 (rata): 6750 mg/m³ (exposición de 4 horas); citado como 27000 mg/m³ (27 mg/L) (exposición de 1 hora) (3)

000107-21-1 ETILENGLICOL

D50 (oral, rata): 5,89 g/kg; 8,54 g/kg; 13,0 g/kg (5)

D50 (oral, ratón): 7,5 g/kg; 15,28 g/kg (5,6)

D50 (oral, conejillo de indias): 6,6 g/kg; 11,0 g/kg

(5) D50 (oral, conejo): 5,0 g/kg (5)

D50 (cutánea, conejo): 9,5 g/kg (6)

SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

o datos disponibles.

Movilidad en el Suelo

000107-21-1 ETILENGLICOL

No se espera adsorción a la fase sólida del suelo. El etilenglicol se distribuirá preferentemente en el agua del compartimento.

Otros efectos adversos

o datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

000107-21-1 ETILENGLICOL

o potencial de bioacumulación.

Persistencia y degradabilidad

000107-21-1 ETILENGLICOL

fácilmente biodegradable.

001333-86-4 NEGRO CARBONO

La insolubilidad del negro de humo en agua hace que no sea biodegradable en ningún medio ni por la biota. Se considera persistente en el ambiente natural.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

000107-21-1 ETILENGLICOL

La sustancia no es PBT/mPmB.

SECCIÓN 13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Deposito de basura

Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si el producto cumple con los criterios de RCRA para desechos peligrosos. La gestión de residuos debe cumplir plenamente con las leyes federales, estatales y locales.

Los recipientes vacíos retienen residuos del producto que pueden presentar peligros de material, por lo tanto, no presurizar, cortar, vidriar, soldar ni utilizar para otros fines. Devuelva los tambores a los centros de recuperación para una limpieza y reutilización adecuadas.

SECCIÓN 14) INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.

no regulado

Información IMDG

N/NA #: 1263

N Designación oficial de envío: PINTURA

azard Clase: 3

Grupo de ataque: III

lacard: Inflamable

Contaminante marino: No hay datos disponibles

Información IATA

N/NA #: 1263

N Designación oficial de envío: PINTURA

azard Clase: 3

Grupo de ataque: III

lacard: Inflamable

SECCIÓN 15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CAS	Nombre químico	% Por peso	Lista de regulaciones
064741-65-7	ALCOHOL MINERAL INODORO	6% - 11%	DSL, SARA312, COV, TSCA
013463-67-7	DIÓXIDO DE TITANIO	0% - 10%	ADSL, SARA312, TSCA, CA_Prop65-Proposición 65 de California
001333-86-4	NEGRO CARBÓN	0% - 5%	ADSL, SARA312, TSCA, CA_Prop65-Proposición 65 de California
000107-21-1	ETILENGLICOL	0,2% - 0,4%	SARA313, DSL, CERCLA, HAPS, SARA312, VHA PS, VOC, TSCA, CA_Prop65 - Proposición 65 de California

SECCIÓN 16) OTRA INFORMACIÓN

OTRA INFORMACIÓN

Nota: Según GHS, la categoría 1 es el mayor nivel de peligro dentro de cada clase.

GLOSARIO

CGIH- Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI- Instituto Nacional Estadounidense de Estándares; CA Prop65- California Proposition 65; TDG Canadiense - Transporte Canadiense de Mercancías Peligrosas; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; Chemtrec-Centro de emergencia de transporte químico (EE. UU.); CHIP- Información y embalaje sobre peligros químicos; DSL- Lista de Sustancias Domésticas; Concentración Ecuivalente; EH40 (Reino Unido) - Nota de orientación de HSE EH40 Límites de exposición ocupacional; EPCRA- Ley de planificación de emergencia y derecho a la información de la comunidad; ESL- Niveles de detección de efectos; HMIS- Servicio de Información de Materiales Peligrosos; CL- Concentración Letal; D- Dosis Letal; NFPA- Asociación Nacional de Protección contra Incendios; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA-Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU.; PEL: límite de exposición permisible; SARA (Título III) - Ley de enmiendas y autorización electrónica del superfondo; SARA 313- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo, Sección 313; SCBA- Aparato de respiración autónomo; STEL- Límite de exposición a corto plazo; TCEQ- Comisión de Calidad Ambiental de Texas; TLV- Valor Límite Umbral; Ley de Control de Sustancias TSCAóxicas Ley Pública 94-469; TWA- Valor ponderado en el tiempo; DOT de EE. UU.: Departamento de Transporte de EE. UU.; Sistema de información sobre materiales peligrosos de WHMISorkplace.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Según nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. La información anterior se refiere a este producto tal como está formulado actualmente y se basa en la información disponible en este momento. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede alterar sustancialmente la composición y los peligros del producto.

Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas, y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información.