



NEWELL BRANDS DISTRIBUTION LLC  
P.O. BOX 735515  
CHICAGO IL 60673-5515  
UNITED STATES

## Ficha Técnica

### KRAZY GLUE FÓRMULA

### "ORIGINAL" MUTIPROPÓSITO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

"KRAZY Y GLUE" FORMULA "ORIGINAL", 2 Gramos  
MULTIPROPOSITO, con aplicador de una gota. PEGAMENTO  
INSTANTÁNEO. Recipiente hermético a prueba de fugas.

#### USOS

- Plásticos
- Metal
- Caucho
- Vidrio
- Cerámica



Código: KG652



## Section 1. Identification

<b>Identificador de producto GHS</b>	: Krazy Glue para todo uso
<b>Código de producto</b>	: KG517, KG573, KG582, KG585, KG583, KG820, KG829, KG925, KG945, 2084180, 2131989
<b>Otros medios de identificación</b>	: KG517, KG573, KG582, KG585, KG583, KG820, KG829, KG925, KG945, 2084180, 2131989. KG652 Krazy Glue Pegamento multiusos
<b>Tipo de producto</b>	: Líquido.

### Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

No se aplica.

<b>Fabricante</b>	: Sanford, L.P. 6655 Peachtree Dunwoody Road Atlanta, GA 30328 1-800-346-3278
<b>Número de teléfono de emergencia (con horario de atención)</b>	: CHEMTREC (EE. UU. y Canadá) 1-800-424-9300

## Section 2. Hazards identification

<b>Estado de OSHA/HCS</b>	: Este material se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).
<b>Clasificación de la sustancia o mezcla</b>	: TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias irritación) - Categoría 3 Porcentaje de la mezcla consistente en uno o varios ingredientes de toxicidad aguda por inhalación desconocida: 2,3 %

### Elementos de la etiqueta GHS

**Pictogramas de peligro** :



<b>Palabra de advertencia</b>	: Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Puede dañar la fertilidad o al feto.

### Consejos de prudencia

**Prevención**

: Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Use guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos o la cara. Úselo solo al aire libre o en un área

bien ventilada. Evite respirar vapor.  
Lavar bien después de manipularlo.

## Section 2. Hazards identification

- Respuesta** : Si está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento o atención médica. SI INHALA: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.
- Almacenamiento** : Almacenar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Disposición** : Deseche el contenido y el contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Peligros no clasificados de otra manera** : Ninguno conocido.

## Section 3. Composition/information on ingredients

- Sustancia/mezcla** : Mezcla
- Otros medios de identificación** : KG517, KG573, KG582, KG585, KG583, KG820, KG829, KG925, KG945, 2084180, 2131989  
Krazy Glue Pegamento multiusos

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
2-cianoacrilato de etilo	≥90	7085-85-0
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	≤0.3	119-47-1

Cualquier concentración que se muestre como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

**No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados y, por lo tanto, requieran notificación en esta sección.**

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

## Section 4. First aid measures

### Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

- Contacto visual** : Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Revisa y quítate los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busca atención médica.
- Inhalación** : Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que todavía hay humos, el socorrista debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno a personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca.  
Busca atención médica. Si es necesario, llame a un centro de toxicología o a un médico. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que sea necesario mantener a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.
- Contacto con la piel** : Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y los zapatos contaminados.  
Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busca atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
- Ingestión** : Lávese la boca con agua. Quítese la dentadura postiza, si la hubiera. Si se ha ingerido

Krazy Glue All Purpose material y la persona expuesta

esta consciente, dele  
**Section 2 Hazards identification**

para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Busca atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura.

## Section 4. First aid measures

### Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

#### Posibles efectos agudos sobre la salud

- Contacto visual** : Causa irritación ocular grave.
- Inhalación** : Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.
- Contacto con la piel** : Causa irritación de la piel.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto visual** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento del riego
- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación de las vías respiratorias Toser Reducción del peso fetal Aumento de las muertes fetales Malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez Reducción del peso fetal Aumento de las muertes fetales Malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción del peso fetal Aumento de muertes fetales Malformaciones esqueléticas

### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que sea necesario mantener a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.
- Tratamientos específicos** : No hay tratamiento específico.
- Protección de los socorristas** : No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada. Si se sospecha que todavía hay humos, el socorrista debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes.

Véase la información toxicológica (Sección 11)

## Section 5. Fire-fighting measures

### Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados** : Utilice un agente extintor adecuado para el fuego circundante.
- Medios de extinción inadecuados** : Ninguno conocido.

**Peligros específicos derivados del producto** **químico**  
**Productos peligrosos de descomposición térmica**

Krazy Glue All Purpose

: En caso de incendio o si

riales: dióxido de carbono

se calienta, se producirá un

monóxido de

aumento de presión y el

de nitrógeno

recipiente puede reventar.

:

L  
o  
s  
p  
r  
o  
d  
u  
c  
t  
o  
s  
d  
e  
  
d  
e  
s  
c  
o  
m  
p  
o  
s  
i  
c  
i  
ó  
n  
  
p  
u  
e  
d  
e  
n  
  
i  
n  
c  
l  
u  
i  
r  
l  
o  
s  
s  
i  
g  
u  
i  
e  
n  
t  
e  
s  
m  
a  
t  
e

## Section 5. Fire-fighting measures

### Medidas especiales de protección para los bomberos

: Aísle rápidamente la escena retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio. No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada.

### Equipos especiales de protección para bomberos

: Los bomberos deben llevar un equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una mascarilla completa que funcione en modo de presión positiva.

## Section 6. Accidental release measures

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para personal que no es de emergencia

: No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada.

Evacúe las áreas circundantes. Evite la entrada de personal innecesario y desprotegido. No toque ni camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

**Para el personal de respuesta a emergencias:** Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en "Para personal que no es de emergencia".

#### Precauciones medioambientales

: Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza

#### Pequeño derrame

: Detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área de derrame. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de eliminación de residuos adecuado. Deséchelo a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado.

#### Gran derrame

: Detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área de derrame. Liberación de aproximación desde ceñida. Evite la entrada a alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (consulte la Sección 13). Deséchelo a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Nota: consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de desechos.

## Section 7. Handling and storage

### Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

: **Condiciones para un almacenamiento seguro, Incompatibilidades** : **incluyendo cualquier**

#### Asesoramiento en general : higiene ocupacional



## Section 5. Fire-fighting measures

Póngase el equipo de protección personal adecuada (ver Sección 8). Evite la

exposición: obtenga instrucciones especiales antes de usar. Evite la exposición durante el embarazo. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Úselo solo con ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Consérvese en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manténgalo bien cerrado cuando no esté en uso. Los recipientes vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

Debe prohibirse comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer. Consulte también la Sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Almacene de acuerdo con las regulaciones locales.

Conservar en el envase original protegido de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y de alimentos y bebidas. Almacenar bajo llave.

Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No lo almacene en recipientes sin etiquetar.

Utilizar una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental.

## Section 8. Exposure controls/personal protection

### Parámetros de control Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
2-cianoacrilato de etilo	<p><b>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). [Cianuros (como CN)] Se absorbe a través de la piel.</b> TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (como CN) 8 horas.</p> <p><b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2021). Sensibilizante cutáneo. Sensibilizador por inhalación.</b> TWA: 0,2 ppm 8 horas. STEL: 1 ppm 15 minutos.</p>
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	<p><b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). [Cianuros] Se absorbe a través de la piel.</b> TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (como CN) 8 horas. Ninguno.</p>

### **Controles de ingeniería apropiados**

- : Úselo solo con ventilación adecuada. Utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire por debajo de los límites recomendados o legales.

### **Controles de exposición ambiental**

- : Las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

### **Medidas de protección individual Medidas de higiene**

- : Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

### **Protección ocular y facial**

- : Se deben utilizar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas antisalpicaduras de productos químicos.

### **Protección de la piel Protección de las manos**

- : Se deben usar guantes impermeables y resistentes a los productos químicos que cumplan con una norma aprobada en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, compruebe durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para los diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas compuestas por varias sustancias, no se puede estimar con precisión el tiempo de protección de los guantes.

### **Protección del cuerpo**

- : El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos que conlleva, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

**Otras protecciones para la piel** : El calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea que se realice y los riesgos involucrados, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

### **Protección respiratoria**

- : Según el peligro y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o la certificación apropiados. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## Section 9. Physical and chemical properties and safety characteristics

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: No disponible.
<b>Olor</b>	: No disponible.
<b>pH umbral de olor</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: No disponible.
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: No disponible.
<b>Solubilidad en agua</b>	: No disponible.
<b>VOC</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.
<b>Tiempo de flujo (ISO 2431)</b>	: No disponible.
<b><u>Características de las partículas</u></b>	
<b>Tamaño medio de partícula</b>	: No se aplica.

## Section 10. Stability and reactivity

<b>Reactividad</b>	: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
<b>Condiciones a evitar</b>	: No hay datos concretos.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No hay datos concretos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	

*Krazy Glue All Purpose*

**:** En condiciones

normales de  
almacenamiento y uso,  
no deben producirse  
productos de  
descomposición  
peligrosos.

## Section 11. Toxicological information

### Información sobre los efectos

#### toxicológicos Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
2-cianoacrilato de etilo	LC50 Vapor de Inhalación LD50 Oral	Rat a	21110 mg/m <sup>3</sup>	1 hora
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	DL50 Oral	Rat a Rat a Rat a	>5000 mg/kg 4880 mg/kg	- -

#### Irritación/Corrosión

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Puntuación	Exposición	Observación
2-cianoacrilato de etilo	Piel - Irritante leve	Conejo	-	0,5 g	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 uL	-
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

No disponible.

#### Carcinogenicidad

No disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No disponible.

#### Teratogenicidad

No disponible.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Nombre del producto/ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos diana
2-cianoacrilato de etilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

**Información sobre las vías probables de exposición** : No disponible.

#### Posibles efectos agudos sobre la salud

- Contacto visual** : Causa irritación ocular grave.
- Inhalación** : Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.
- Contacto con la piel** : Causa irritación de la piel.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y

siguientes:

## Section 11. Toxicological information

irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento

## Section 11. Toxicological information

- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación de las vías respiratorias  
 tos  
 Reducción del peso fetal  
 Aumento de las muertes fetales
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 Malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 irritación  
 rojez  
 Reducción del peso fetal  
 Aumento de las muertes fetales  
 Malformaciones esqueléticas
- : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
 reducción del peso fetal  
 Aumento de muertes fetales  
 Malformaciones esqueléticas

### Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo

#### plazo Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Posibles efectos crónicos en la salud

No disponible.

- General** : No se conocen efectos significativos ni
- Carcinogenicidad** : peligros críticos. No se conocen efectos
- Mutagenicidad** : significativos ni peligros críticos. No se
- Toxicidad para la reproducción** : conocen efectos significativos ni peligros críticos. Puede dañar la fertilidad o al feto.

### Medidas numéricas de toxicidad Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/ l)
Krazy Glue 2-cianoacrilato de etilo	N/A	N/A	N/A	10.8	N/A
multiusos	N/A	N/A	N/A	10.555	N/A
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	4880	N/A	N/A	N/A	N/A

## Section 12. Ecological information

### Toxicidad

## Section 11. Toxicological information

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial bioacumulativo



**Sección 12. Información ecológica**

Nombre del producto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol	6.25	549.54	Alto

**Movilidad en el suelo**

: No disponible.

Coeficiente de reparto suelo/agua (KOC)

**Otros efectos adversos**

: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

**Section 13. Disposal considerations****Métodos de eliminación**

: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades locales regionales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado de eliminación de desechos. Los residuos no deben eliminarse sin tratar en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades competentes. Los residuos de envases deben reciclarse. La incineración o el vertedero solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su envase deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

**Sección 14. Información de transporte**

	PUNTO Clasificación	TDG Clasificación	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número de la ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre de envío propio de la ONU	-	-	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Riesgos medioambientales	No.	No.	No.	No.	No.

**Precauciones especiales para el usuario**

: **Transporte dentro de las instalaciones del usuario:** transporte siempre en contenedores cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

**Transporte a granel según los instrumentos de la OMI**

: No disponible.

## Section 15. Regulatory information

### Regulaciones federales de EE. UU.

: TSCA 8(a) PAR: 2-cianoacrilato de etilo  
 TSCA 8(a) Exento de CDR/Exención parcial: No determinado  
 Ley de Agua Limpia (CWA) 307: 2-cianoacrilato de etilo

### Sección 112 de la Ley de Aire Limpio

: Listado

b)

### Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)

: No aparece en la lista

### Sustancias de Clase I de la Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

: No aparece en la lista

: No aparece en la lista

### Sustancias de Clase II de la Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

: No aparece en la lista

### Sustancias químicas de la Lista I de la DEA (precursores químicos)

### Productos químicos de la Lista II de la DEA (productos químicos esenciales)

### SARA 302/304

#### Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(libras)	(galones)	(libras)	(galones)
Dióxido de azufre 1,4-dihidroxibenceno	<0.1	Sí.	500 / 10000	-	100	-
	≤0.1	Sí.	500	-	500	-

SARA 304 RQ : 166666.7 libras / 75666.7 kg

### SARA 311/312

#### Clasificación

: TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2  
 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A  
 TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B  
 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias irritación) - Categoría 3


#### Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	%	Clasificación
2-cianoacrilato de etilo	≥90	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)
6,6'-di-terc-butyl-2,2'-metilendi-p-cresol	≤0.3	(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B

### Regulaciones estatales de

#### Massachusetts

**Nueva York** : No se enumera ninguno de los componentes.  
**New Jersey** : No se enumera ninguno de los componentes.  
**ETILO Pensilvania** : Se enumeran los siguientes componentes: CIANOACRILATO DE  
**CIANURO [Prop. 65 de California](#)** : Se enumeran los siguientes componentes: COMPUESTOS DE

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo al dióxido de azufre, que el estado de California reconoce como causante de defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Sección 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	No hay un nivel de riesgo significativo	Nivel de dosis máximo aceptable
dióxido de azufre	-	Sí.

### Normativa internacional

#### Lista de la Convención sobre Armas Químicas Listas I, II y III Productos químicos

No aparece en la lista.

#### Protocolo de Montreal

No aparece en la lista.

#### Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes

No aparece en la lista.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Consentimiento Fundamentado Previo (CFP)

No aparece en la lista.

#### Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre COP y metales pesados

No aparece en la lista.

### Lista de inventario

**Australia** : Todos los componentes están listados o exentos.

**Canadá** : No determinado.

**China** : Todos los componentes están listados o exentos.

**Unión Económica Euroasiática** : **Inventario de la Federación Rusa**: Todos los componentes están listados o exentos.

**Japón** : **Inventario de Japón (CSCL)**: No determinado.  
**Inventario de Japón (ISHL)**: No determinado.

**Nueva Zelanda** : Todos los componentes están listados o exentos.

**Filipinas** : Todos los componentes están listados

o exentos. **República de Corea** : Todos los componentes están

listados o exentos. **Taiwán** : Todos los componentes están listados

o exentos.

**Tailandia** : Todos los componentes están listados o exentos.

**Turquía** : No determinado.

**Estados Unidos** : Todos los componentes están activos o exentos.

**Vietnam** : Todos los componentes están listados o exentos.

## Section 16. Other information

### Sistema de Información de Materiales Peligrosos (EE. UU.)

Salud	*	2
Inflamabilidad		0
Peligros físicos		0

**Precaución:** Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de calificación de 0 a 4, donde 0 representa peligros o riesgos mínimos y 4 representa peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no son obligatorias en las FDS o en los productos que salen de una instalación bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede optar por proporcionarlas. Las clasificaciones HMIS® deben usarse con un programa HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca comercial registrada y una marca de servicio de la American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código EPI para este material. Para obtener más información sobre los códigos de Equipo de Protección Personal (EPP) de HMIS®, consulte el Manual de Implementación de HMIS®.

### Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)

## Section 16. Other information



### Procedimiento utilizado para derivar la clasificación

Clasificación	Justificación
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4	Método de cálculo
IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A	Método de cálculo
TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias irritación) - Categoría 3	Método de cálculo

### Historia

**Fecha de impresión** : 13/03/2023  
**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 13/03/2023  
**Fecha de la edición anterior Versión** : 0.04

**Clave de las abreviaturas** : ATE = Estimación de la toxicidad aguda  
 BCF = Factor de Bioconcentración  
 SGA = Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
 IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 IBC = Contenedor intermedio a granel  
 IMDG = Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales  
 LogPow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
 MARPOL = Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)  
 N/A = No disponible  
 SGG = Grupo de Segregación ONU = Naciones Unidas

**Referencias** : No disponible.

Indica la información que ha cambiado con respecto a la versión publicada anteriormente. [Aviso al lector](#)

A nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente, ni ninguna de sus filiales, 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.