

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

Katun Ref 52923  
LEX XC9255 TNR CTG 550G BLK EU REFILL

## ***Hoja de datos de seguridad***

En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Versión 1.0 Revisión: 11-2023

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

---

### Calificaciones de peligro de HMIS:

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Salud               | 1 | levemente peligroso                               |
| Inflamabilidad      | 1 | combustible                                       |
| Reactividad         | 0 | estable   |
| Protección personal | E | gafas de seguridad, guantes, respirador antipolvo |

## 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

### 1.1 Identificador del producto : LEX XC9255 TNR CTG 550G BLK EU REFILL

Nombre comercial: Tóner  
Otros medios de identificación: Ninguno

### 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

1.2.1 Usos relevantes identificados: Tóner

1.2.2 Usos no recomendados:

No suministrar al público en general.

Este producto debe almacenarse, manipularse y usarse según las reglas de higiene, seguridad y protección ambiental provistas por las leyes existentes.

### 1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad:

Nombre del proveedor: Katun Corporation  
Dirección: 7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435  
Tel: Tel: 952-941-9505

### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

(Chemtrec) (800) 424-9300

## 2. Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Reglamentación GHS/CLP

No clasificado

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Sustancia peligrosa: ninguna

#### Clasificación de GHS/CLP

Palabra de advertencia: No necesaria

Declaraciones de símbolos/peligros

Ninguna Ninguna

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

---

### Declaraciones de precauciones:

Ninguna

### Declaraciones de respuestas:

Ninguna

### Declaraciones de almacenamiento:

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno.

## 3. Composición/información de los ingredientes

### 3.1 Sustancia/preparación: Mezcla

3.1.1 Descripción de la mezcla: Mezcla no enumerada

#### 3.1.2 Ingredientes peligrosos

| Componente              | Número de CAS/EC/REACH   | Clasificación GHS / EC 1272/2008(CLP) | % por peso |
|-------------------------|--|---------------------------------------|------------|
| Poliéster               | Propiedad  |                                       | 60 – 85    |
| Carbón negro            | CAS 1333-86-4<br>EC 215-609-9<br>Registro previo de REACH<br>05-2114277414-47-0000 |                                       | 0.1 – 10   |
| Cera                    | Propiedad  |                                       | 0.1 – 10   |
| Sílice amorfa           | CAS 7631-86-9  |                                       | 0.1 – 10   |
| Aditivo                 | CAS 12060-59-2   |                                       | 0.1 – 10   |
| Ferrito                 | CAS 66402-68-4   |                                       | 0.1 – 1    |
| Resina de recubrimiento | Propiedad  |                                       | 0.1 – 1    |

#### 3.1.3 Información adicional

Texto completo de las frases de H y EUH: consulte la sección 16

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

#### 4.1.1 Información general:

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## **Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010**

Fecha de impresión: 11-2023

---

Mueva a la víctima fuera del lugar de trabajo contaminado a un lugar ventilado. Llame al hospital para obtener asistencia médica y proporcionar tratamiento de emergencia.

### **4.1.2 Despues de la inhalación:**

Exponga a la víctima al aire fresco inmediatamente. Obtenga asistencia médica inmediatamente.

### **4.1.3 Despues del contacto con la piel:**

Lave con agua y jabón.

### **4.1.4 Despues del contacto con los ojos:**

Enjuague los ojos inmediatamente con gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos, elevando ocasionalmente los párpados inferiores y superiores. Obtenga asistencia médica inmediatamente.

### **4.1.5 Despues de la ingesta:**

Lávese la boca con agua y, luego, beba gran cantidad de agua.

### **4.1.6 autoprotección del proveedor de primeros auxilios:**

No es necesaria ninguna acción relacionada con riesgos personales o con la falta de entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la asistencia proveer respiración boca a boca.

## **4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y demorados**

No hay información disponible.

## **4.3 Indicación de alguna atención médica inmediata o tratamiento especial necesarios**

Proveer tratamiento en forma sintomática y de apoyo

## **5. Medidas de control de incendios**

### **5.1 Medios extinguidores:**

Adecuados: Agua pulverizada, espuma o medios extinguidores secos.

No adecuados: Ninguno conocido.

### **5.2 Peligros especiales que surjan de la sustancia o mezcla:**

Los productos de descomposición pueden incluir los materiales siguientes: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos sulfúricos, óxidos de fósforo

### **5.3 Aviso para bomberos:**

Una buena práctica para bomberos indica el uso de aparatos respiratorios autoabastecidos y equipo de ayuda. Como en cualquier incendio, utilice un aparato respiratorio autoabastecido con regulador de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo protector completo. Durante un incendio, la descomposición térmica o la combustión pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos.

### **5.4 Información adicional:**

Puede formar mezclas de aire/polvo explosivas al dispersarse en el aire.

## **6. Medidas de liberación accidental**

### **6.1 Precauciones personales:**

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## **Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010**

Fecha de impresión: 11-2023

---

- Eliminación de fuentes de combustión.
- Provisión de ventilación suficiente.
- Protección respiratoria.
- No inhalar el rocío.

### **6.2 Precauciones ambientales:**

Mantener lejos de drenajes, suministros de aguas o aguas subterráneas. Alertar al vecindario.

### **6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza:**

Mueva los contenedores fuera del área del derrame. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor designado, etiquetado para desperdicios. Deseche a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia

### **6.4 Referencia a otras secciones:**

Consulte la lista de medidas de protección en las Secciones 8 y 13.

### **6.5 Información adicional:**

Ninguno.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para la manipulación segura:**

Se debe proteger la respiración cuando se decantan grandes cantidades sin ventilación local de escape.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la ingestión y la inhalación. Lávese completamente después de la manipulación. Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.

### **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**

Las sustancias de nuestro producto son muy estables, colóquelo en un lugar ventilado, fresco y seco.

Mantenga el contenedor cerrado cuando no se use. Almacene lejos de comidas y bebidas.

### **7.3 Usos finales específicos:**

Ninguna

## **8. Controles de exposición/protección personal**

### **8.1 Parámetros de control:**

No se deriva ningún valor límite de exposición.

### **8.2 Controles de exposición:**

- Aplicación de ventilación local de escape (LEV, por su sigla en inglés) durante la mezcla de las tintas
- **Protección respiratoria:** Cuando manipule un material que puede generar polvo, se recomienda utilizar máscaras semifaciales de filtrado EN 149 2001 (80 % de filtrado FFP1), el material puede ser tela de polipropileno.

- **Protección de las manos:**

- **Protección ocular:**



# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

---

### - Protección corporal:

#### 8.3 Medidas generales de seguridad e higiene:

Deben respetarse las precauciones normales para la manipulación de productos químicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

#### Aspecto

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| - Estado físico:  | Polvo                     |
| - Valor pH:       | No hay datos disponibles. |
| - Color:          | Negro                     |
| - Olor:           | Inodoro                   |
| - Umbral de olor: | No hay datos disponibles  |

#### Datos básicos de seguridad relevantes

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| - Punto de fusión:                    | 110-130°C                 |
| - Punto de ebullición:                | No hay datos disponibles  |
| - Punto de inflamación:               | No hay datos disponibles  |
| - Velocidad de evaporación:           | No hay datos disponibles  |
| - Límites explosivos superiores:      | No hay datos disponibles  |
| - Límites explosivos inferiores:      | No hay datos disponibles  |
| - Presión de vapor:                   | No hay datos disponibles  |
| - Densidad de vapor:                  | No hay datos disponibles  |
| - Coeficiente de partición:           | No hay datos disponibles. |
| - Temperatura de ignición automática: | No hay datos disponibles  |
| - Temperatura de descomposición:      | No hay datos disponibles  |
| - Viscosidad dinámica:                | No hay datos disponibles. |
| - Propiedades de oxidación:           | No hay datos disponibles. |
| - Peligro de explosión:               | No hay datos disponibles. |
| - Densidad aparente:                  | No hay datos disponibles  |
| - Densidad relativa:                  | 0,30-0,50 kg/l            |
| - Solubilidad en agua:                | No hay datos disponibles. |
| - Solubilidad en otros solventes:     | No hay datos disponibles. |

9.2 Otra información:

Ninguna.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química:

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

---

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Calor, humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

- LD50/oral/rat: >5000 mg/kg
- Irritación de la piel (probado en conejos): No hay datos disponibles.
- Irritación de los ojos (probado en conejos): No hay datos disponibles.

### 11.2 Otra información:

Ninguna.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

- LC50 (pescado): >100 mg/l
- EC50 (dafnia): No hay datos disponibles.
- IC50 (algas): No hay datos disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

- Degradación abiótica: No hay datos disponibles.
- Valor de demanda de oxidación química (COD): No hay datos disponibles
- Valor de demanda de oxidación biológica (BOD): No hay datos disponibles
- AOX: Efluente: menor que 0,2 ppm; Lodo: máx. 0,5 ppm
- Concentración orgánica total (TOC): No hay datos disponibles
- Compuesto orgánico volátil (VOC): No hay datos disponibles
- Biodegradabilidad: No hay datos disponibles.

### 12.3 Potencial bioacumulativo:

- Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No hay datos disponibles
- Factor de bioconcentración (BCF): No hay datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

### 12.5 Resultados de las evaluaciones de PBT y vPvB:

Esta sustancia no cumple con el criterio de

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

---

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

---

PBT/vPvB de REACH, anexo XIII.

**12.6 Otros efectos adversos:** Ninguna

**12.7 Información ecotoxicológica adicional:**

- **Contenido de metal pesado:** Bajo los límites recomendados de ETAD.

## 13. Consideraciones de desecho

**13.1 Métodos de tratamiento de residuos:**

- **Desecho del producto:** Debe evitarse o minimizarse la generación de residuos cada vez que sea posible. No deben desecharse cantidades significativas de residuos de productos de desechos a través del sistema de alcantarillas, sino procesarse en una planta de tratamiento de efluentes adecuada. Deseche el excedente y los productos no reciclables a través de un contratista de desecho de residuos con licencia.

- **Embalaje:** El embalaje de residuos debe reciclarse. Solo debe tenerse en cuenta el incinerado o el relleno sanitario cuando el reciclado no es viable. Este material y su contenedor deben desecharse en forma segura.

**13.2 Información adicional:**

El desecho de este producto, las soluciones y los productos complementarios debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y desecho de residuos y con cualquier requisito de la autoridad regional local.

## 14. Información de transporte

**14.1 Número de ONU:** No se asignó clasificación.

**14.2 Denominación adecuada de envío de ONU:** No se asignó clasificación.

**14.3 Clases de peligros de transporte:** No se asignó clasificación.

**14.4 Grupo de embalaje:** No se asignó clasificación.

### 14.5 Peligros ambientales

Contaminante marino (Sí/No): No

**14.6 Precauciones especiales para el usuario:** No se requieren precauciones especiales para este producto

**14.7 El transporte masivo debe realizarse en conformidad con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:** No corresponde

### Otra información:

No corresponde en conformidad con IATA.

## 15. Información de reglamentaciones

# Katun Corporation

7760 France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435

Tel: 952-941-9505 / [www.katun.com](http://www.katun.com)

## Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 11-2023

### 15.1 Reglamentaciones/legislaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### EE. UU. Reglamentación:

|  |                |
|--|----------------|
| Estado de inventario de TSCA:                  | No enumerado   |
| Notificación de exportación de TSCA 12(b):     | No enumerado   |
| Cerla sección 103 (40cfr302.4):                | No registrable |
| SARA sección 302 (40cfr355.30):                | No registrable |
| SARA sección 304 (40cfr355.40):                | No registrable |
| SARA sección 313 (40cfr372.65):                | No registrable |
| Seguridad de procesos de OSHA (29cfr1910.119): | No registrable |
| Reglamentaciones estatales:                    |                |
| Disposición 65 de California:                  | No             |
| registerable                                   |                |

#### Reglamentaciones europeas:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Registro de REACH: | No enumerado |
|--------------------|--------------|

### 15.2 Evaluación de seguridad química

|  |    |
|--|----|
| Se llevó a cabo la Evaluación de seguridad química | No |
|--|----|

## 16. Otra información

#### 16.1 Indicación de los cambios:

#### 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

|   |  |
|---|--|
| HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos                                    | CAS: Servicio de abstractos químicos               |
| LD50: Dosis letal ,50 por ciento  | LC50: Concentración letal, 50 por ciento           |
| EC50: Concentración media efectiva máxima   | IC50: Concentración media inhibitoria máxima       |
| AOX: Compuestos orgánicos halogenados   | IATA: Asociación de transporte aéreo internacional |
| OSHA: Ley de seguridad y salud ocupacional  | TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas         |
| DNEL: Nivel sin efecto derivado   | PNEC: Concentración potencial sin efecto           |
| CERCLA: Ley de respuesta, compensación y responsabilidad ambiental exhaustiva               |  |
| ETAD: La Asociación ecológica y toxicológica de fabricantes de tintas y pigmentos orgánicos |  |
| SARA: Ley de enmiendas y reautorización del Superfondo                                      |  |

16.3 Referencias principales de literatura y fuentes de información: No hay datos disponibles.

#### 16.4 Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado en conformidad con la reglamentación (EC) 1207/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada debido a sustancias no peligrosas.