

# Corporación Katún

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

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

---

Katún # 59597  
TS ES 5005AC TNR 500G CTG NEGRO UE

## Ficha de datos de seguridad

Según CE 1272/2008  
& Anexo II del Reach – Reglamento 878/2020 y  
453/2010

Versión 2.0      Revisión: 05-2024

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

### Clasificaciones de peligro HMIS:

Salud	1	combustible ligeramente
Inflamabilidad	1	peligroso
Reactividad	0	estable
Protección personal	mi	gafas de seguridad, guantes, respirador contra polvo

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

1.1 Identificador del producto: TS ES 5005AC TNR 500G CTG BLK EU

Nombre comercial: Toner

Otros medios de identificación: Ninguno 1.2 Usos

pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Usos relevantes identificados: Tóner

1.2.2 Usos desaconsejados:

No suministrar al público en general.

Este producto debe almacenarse, manipularse y utilizarse de acuerdo con las normas de higiene, seguridad y protección ambiental previstas por las leyes vigentes.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Nombre del proveedor: Katun Corporation 7760

DIRECCIÓN: France Avenue South, Suite 340, Minneapolis, MN 55435 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

Reglamento GHS/CLP No  
clasificado 2.2

Elementos de la etiqueta

Sustancia peligrosa: ninguna

Clasificación GHS/CLP

Palabra de advertencia: No requerido

Símbolo / Indicaciones de peligro Ninguna  
Ninguna

Declaraciones de precaución: Ninguna

Declaraciones de respuesta:

Ninguna

Declaraciones de

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

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## 3. Composición / información de los ingredientes

### 3.1 Sustancia/preparación: Mezcla

3.1.1 Descripción de la mezcla: Mezcla de No Listados

3.1.2 Ingredientes peligrosos

Componente	Número CAS/CE/REACH	Clasificación CE 1272/2008	% por peso
Resina de poliéster	CAS 117581-13-2		80 – 90
Negro carbón	CAS 1333-86-4 CE 215-609-9 Preinscripción REACH 05-2114277414-47-0000		3 – 10
Cera parafina	CAS 8002-74-2		3 – 5
sílice amorfa	CAS 7631-86-9		15

### 3.1.3 Información adicional

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## 4. Primeros auxilios

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

#### 4.1.1 Información general:

Traslade a la víctima 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:

Traslade a la víctima al aire libre inmediatamente. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

#### 4.1.3 Siguiente contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

#### 4.1.4 Siguiente contacto visual:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

#### 4.1.5 Despues de la ingestión:

Lave la boca con agua y luego beba mucha agua.

#### 4.1.6 Autoprotección del socorrista:

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

No se realizará ninguna acción que suponga riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede resultar peligroso para la persona que presta ayuda realizar la reanimación boca a boca.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:**  
No hay información disponible.

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:**  
Trate sintomáticamente y de forma solidaria.

### 5. Medidas de extinción de incendios

**5.1 Medios de extinción:**  
Adecuado: Agua pulverizada, espuma o medios de extinción secos.  
Inadecuado: Ninguno conocido.

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:**  
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de fósforo.

**5.3 Consejos para los bomberos:**  
Las buenas prácticas de extinción de incendios exigen el uso de aparatos respiratorios autónomos y equipo de protección. Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

**5.4 Información adicional:**  
Puede formar mezclas explosivas de polvo y aire cuando se dispersa finamente en el aire.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales:**  
- Eliminación de fuentes de ignición.  
- Previsión para una ventilación suficiente.  
- Protección respiratoria.  
- No respirar el aerosol.

**6.2 Precauciones ambientales:**  
Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas y del suelo. Para alertar al vecindario.

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**  
Retire los envases del área del derrame. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de residuos etiquetado y designado. Elimínelo a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

**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

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Se debe proteger la respiración cuando se decantan grandes cantidades sin ventilación de escape local.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la ingestión y la inhalación, Lávese bien después de manipularlo.
- Quítense la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Las sustancias de nuestro producto son muy estables, colóquelo en un lugar ventilado, fresco y seco. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar alejado de alimentos y bebidas.

### 7.3 Usos finales específicos:

Ninguno.

## 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 por extracción local (LEV) durante la mezcla de colorantes - Protección respiratoria: Al manipular material que pueda generar polvo, se recomienda Llevar media máscara filtrante EN 149 2001 (FFP1 80% de filtrado), el material puede ser tela de polipropileno.

- Protección de las manos:

- Protección de los ojos:

- Protección del cuerpo:



### 8.3 Medidas generales de seguridad e higiene:

Deben observarse las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto - Estado

físico: - Valor pH: -

Polvo

Color: - Olor: -

Datos no disponibles

Umbral

Negro

olfativo:

Inodoro

Datos básicos relevantes

Datos no disponibles

para la seguridad - Punto de fusión: -

110-130°C

Punto de ebullición: -

Datos no disponibles

Punto de inflamación:

Datos no disponibles

- Tasa de

Datos no disponibles

evaporación: - Límites

Datos no disponibles

superiores de explosividad: -

Datos no disponibles

Límites inferiores de explosividad:

Datos no disponibles

- Presión de vapor:

Datos no disponibles

# Corporación Katún

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

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

---

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

---

- Densidad de vapor: No hay datos disponibles - Coeficiente de reparto: No hay datos disponibles.
- Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles - Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles - Viscosidad, dinámica: No hay datos disponibles - Propiedades comburentes: 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 se conocen reactivos peligrosos en condiciones de uso normal.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Calor, humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ácido fuerte, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información Toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

- LD50/oral/rata: -	>5000 mg/kg
Irritación de la piel (probado en conejos): -	Datos no disponibles
Irritación ocular (probado en conejos): 11.2 Otra información:	Datos no disponibles Ninguno

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

- CL50 (pez): >100 mg/L - CE50 (dafnia):

No hay datos disponibles

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

- IC50 (algas): No hay datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

- Degradación abiótica: - Valor

de demanda de oxidación química (DQO): - Valor de demanda  
de oxidación biológica (DBO): - AOX:

No hay datos

disponibles No hay  
datos disponibles No

hay datos disponibles Efluente: inferior

a 0,2 ppm; Lodos: máx. 0,5

ppm No hay datos

disponibles No hay datos disponibles

Datos no disponibles

- Contaminación orgánica total. (COT):

- Compuesto orgánico volátil (COV): -

Biodegradabilidad: 12.3

### Potencial de bioacumulación:

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

bioconcentración (FBC): No hay datos disponibles 12.4 Movilidad en el suelo: No

hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB: Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/vPvB

de REACH, anexo XIII.

### 12.6 Otros efectos adversos: Ninguno

### 12.7 Información ecotoxicológica adicional:

- Contenido en metales pesados: Por debajo de los límites recomendados por ETAD.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

- Eliminación del producto: Se debe evitar o minimizar la generación de residuos siempre que sea posible. Cantidades importantes de residuos de productos de desecho no deben eliminarse por el sistema de alcantarillado, sino procesarse en una planta de tratamiento de efluentes adecuada. Deseche el producto sobrante y no recicitable a través de un contratista de eliminación de residuos autorizado.

- Embalaje:

Los envases de desecho deben reciclarse. Sólo se debe considerar la incineración o el vertido en vertederos cuando el reciclaje no sea viable. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.

### 13.2 Información adicional:

La eliminación de este producto, 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.

## 14. Información de transporte

### 14.1 Número ONU: 14.2

Ninguna clasificación asignada.

Nombre adecuado para sorber de las

Ninguna clasificación asignada.

Naciones Unidas: 14.3 Clase(s) de peligro para

Ninguna clasificación asignada.

el transporte: 14.4 Grupo de embalaje:

Ninguna clasificación asignada.

# Corporación Katún

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad – Según CE 1272/2008 y 453/2010

Fecha de impresión: 05-2024

### 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 Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC: No aplicable

Otra información: No aplicable según IATA.

## 15. Información regulatoria

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

Regulación de EE.

UU.: Estado de inventario de TSCA: No incluido Notificación de exportación TSCA 12(b): No incluido Sección 103 de Cerla (40cfr302.4): No reportable Sección 302 de SARA (40cfr355.30): No reportable Sección 304 de SARA (40cfr355.40): No reportable Sección 313 de SARA (40cfr372.65): No reportable Seguridad de procesos de OSHA (29cfr1910.119): No reportable Regulaciones estatales: Proposición 65 de California:

No reportable

Normativa Europea: Registro

REACH: 15.2 Evaluación

No enlistado

de seguridad química:

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química No

## 16. Otra información

### 16.1 Indicación de cambios:

### 16.2 Abreviaturas y siglas:

HMIS: Sistema de identificación de materiales

CAS: Servicio de resúmenes químicos

peligrosos

CL50: concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento EC50:

IC50: concentración inhibidora media máxima

Concentración efectiva media máxima AOX:

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Compuestos orgánicos halogenados OSHA: Ley

TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas

de salud y seguridad ocupacional DNEL: nivel derivado

PNEC: concentración potencial sin efecto

sin efecto CERCLA: Ley integral de

respuesta, compensación y responsabilidad ambiental ETAD: Asociación Ecológica y Toxicológica de

Fabricantes de Tintes y Pigmentos Orgánicos SARA: Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfund 16.3 Referencias

bibliográficas clave y fuentes de datos: No hay datos disponibles.

### 16.4 Clasificación de la mezcla y método de evaluación utilizado según el reglamento (CE) 1207/2008

(CLP)

La mezcla no está clasificada como sustancia no peligrosa.