

# Corporación Katun

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

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

---

Katun # 61277

MT ECOSYS PA2100 TNR CTG NEGRO 2.8K ACC

## Ficha de datos de seguridad Según CE 1271/2008 y 453/2010

Versión 1.0

Revisión: 05-2024

# Corporación Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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: MT ECOSYS PA2100 TNR CTG BLK 2.8K ACC

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

Teléfono:

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 Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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<br>CE 1272/2008 | % por peso |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Negro carbón                    | CAS 1333-86-4<br>CE 215-609-9<br>Preinscripción REACH<br>05-2114277414-47-0000 |                               | 5 – 10     |
| Sílice                          | Propiedad                                                                      |                               | 15         |
| Trimetoxi(2-metilpropil)silano* | CAS 220037-19-4                                                                | Carc. 2 (H351)                | < 1        |

\*Producto de reacción con dióxido de titanio.

### 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 Después de la inhalación:

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

#### 4.1.3 Siguiendo contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

#### 4.1.4 Siguiendo 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 Después de la ingestión:

Lave la boca con agua y luego beba mucha agua.

#### 4.1.6 Autoprotección del socorrista:

# Corporación Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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 sintómicamente 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 Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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.
- Quítese 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 mascarilla filtrante EN 149 2001 (FFP1 80% 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                       | Polvo                |
| físico: - Valor pH: -                  | Datos no disponibles |
| Color: - Olor: -                       | Negro                |
| Umbral                                 | Inodoro              |
| olfativo:                              | Datos no disponibles |
| Datos básicos relevantes               | Datos no disponibles |
| para la seguridad - Punto de fusión: - |                      |
| Punto de ebullición: -                 | 110-130°C            |
| 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 Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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 Katun

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

Tel: 952-941-9505 / 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                                                                  | No hay datos                             |
| de demanda de oxidación química (DQO): - Valor de demanda                                        | disponibles No hay                       |
| de oxidación biológica (DBO): - AOX:                                                             | datos disponibles No                     |
|                                                                                                  | hay datos disponibles Efluente: inferior |
| - Contaminación orgánica total. (COT):                                                           | a 0,2 ppm; Lodos: máx. 0,5               |
| - Compuesto orgánico volátil (COV): -                                                            | ppm No hay datos                         |
| Biodegradabilidad: 12.3                                                                          | disponibles No hay datos disponibles     |
| Potencial de bioacumulación:                                                                     | Datos no disponibles                     |
| - 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 reciclable 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 Katun

7760 France Avenue Sur, Suite 340, Minneapolis, MN 55435  
Tel: 952-941-9505 / 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: Identificación de materiales peligrosos

CAS: Servicio de resúmenes químicos

Sistema

CL50: concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

IC50: concentración inhibidora media máxima

EC50: concentración efectiva media máxima

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

AOX: Compuestos orgánicos halogenados

TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas

OSHA: Ley de Seguridad y Salud Ocupacional

PNEC: concentración potencial sin efecto

DNEL: nivel derivado sin efecto

CERCLA: Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral

ETAD: Asociación Ecológica y Toxicológica de Fabricantes de Tintes y Pigmentos Orgánicos

SARA: Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo



# Corporación Katun

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

---

16.3 Texto completo de las declaraciones de peligro de clasificación:

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

16.5 Clasificación de la mezcla y método de evaluación utilizado según reglamento (CE)

1207/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como sustancia no peligrosa.