

# **Corporación Katun**

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

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

---

Katún #59311  
CN IR ADV 8105 TNR 2200G CTG RECAMBIO

## ***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](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	ligeramente peligroso
Inflamabilidad	1	combustible
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 de Producto:

CN IR ADV 8105 TNR 2200G CTG REFILL

Nombre comercial: Tóner

Otros medios de identificación: Ninguno

### 1.2 Usos relevantes 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

Dirección: 10951 Bush Lake Rd, Minneapolis, MN 55438

Teléfono: 952-941-9505

### 1.4 Número telefónico de emergencia:

(Chemtrec) (800) 424-9300

## 2. Identificación de los 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 requerida

Símbolo / Indicaciones de peligro

Ninguno Ninguno

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

Declaraciones de respuesta:

Ninguno

Declaraciones de almacenamiento:

# 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

---

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

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## 3. Composición / información sobre 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
Copolímero de estireno y acrilato			50-60
Oxido de hierro	CAS 1317-61-9		35-45
Cera parafina	CAS 8002-74-2		2-5
Dióxido de titanio	CAS 13463-67-7	Carc.2, H351	0,1-<1

### 3.1.3 Información adicional

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

## 4. Medidas de 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:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. 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 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

---

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. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes.

### 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 lucha contra 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 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 de liberación 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:

# 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

Ninguno.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 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. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

#### 7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

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 tintes.

- **Protección respiratoria:** Al manipular material que pueda generar polvo, se recomienda el uso de media máscara filtrante EN 149 2001 (FFP1 80% filtrante), el material puede ser tela de polipropileno.

- **Protección de las manos:** Guantes químicamente resistentes conforme a EN374, por ejemplo guantes de PVC y látex; tiempo de penetración (duración máxima de desgaste): 480 min.



- **Protección de los ojos:** gafas de seguridad con protección lateral (gafas con montura)

(por ejemplo, EN 166)

- **Protección del cuerpo:** Utilice monos profesionales de manga larga (EN ISO13982-1 (tipo 5) contra partículas sólidas y EN 13034:2009 (tipo 6) ropa protectora que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos). El material puede ser una mezcla de algodón y poliamida o polipropileno. No se requieren zapatos/botas protectoras.

#### 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:

##### Apariencia

- **Estado físico:**

Polvo

# 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

---

- valor de pH: No hay datos disponibles

- Color: Black

- Olor: Inodoro

- Umbral olfativo: No hay datos disponibles

### Datos básicos relevantes para la seguridad

- Punto de fusión: 110-130°C

- Punto de ebullición: No hay datos disponibles

- Punto de inflamación: No hay datos disponibles

- Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

- Límites superiores de explosividad: No hay datos disponibles

- Límites inferiores de explosividad: No hay datos disponibles

- Presión de vapor: Sin datos disponibles

- Densidad de vapor: No hay datos disponibles

- Coeficiente de partición: No hay datos disponibles.

- Temperatura de autoignición: Sin 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 disolventes: 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 para 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

# 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

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- LD50/oral/rata: >5000 mg/kg
- Irritación de la piel (probado en conejos): No hay datos disponibles
- Irritación ocular (probado en conejos): No hay datos disponibles

11.2 Otra información: Ninguna

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

- CL50 (pescado): >100 mg/L
- CE50 (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 (DQO): No hay datos disponibles
- Valor de la demanda de oxidación biológica (DBO): No hay datos disponibles
- AOX: Efluente: inferior a 0,2 ppm;  
Lodos: máx. 0,5 ppm
- Contaminación orgánica total. (TOC): No hay datos disponibles
- Compuesto orgánico volátil (COV): No hay datos disponibles
- Biodegradabilidad: No hay datos disponibles

### 12.3 Potencial bioacumulativo:

- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay datos disponibles
- Factor de bioconcentración (FBC): No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo:

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPvB:  
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 de desecho

### 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.

# 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

**- Embalaje:** Los residuos de embalaje 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:** No se ha asignado ninguna clasificación.

**14.2 Nombre adecuado para sorber de las Naciones Unidas:** No se ha asignado ninguna clasificación.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Ninguna clasificación asignada.

**14.4 Grupo de embalaje:** Sin clasificación asignada.

**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 el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC:** No aplica

Otra información: No aplicable según IATA.

## 15. Información reglamentaria

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

**Regulación estadounidense:**

Estado del inventario TSCA: No listado

Notificación de exportación TSCA 12(b): No incluido en la lista

Sección 103 de Cerla (40cfr302.4): No reportable

SARA sección 302 (40cfr355.30): No reportable

SARA sección 304 (40cfr355.40): No reportable

SARA sección 313 (40cfr372.65): No reportable

Seguridad de procesos de OSHA (29cfr1910.119): No reportable

Regulaciones estatales:

Propuesta 65 de California: No reportable

**Regulaciones europeas:**

Registro REACH: No listado

### 15.2 Evaluación de seguridad química:

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química No

# 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. Otra información

#### 16.1 Indicación de cambios:

Apartado 1: Actualización 1.3 datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad y 1.4 Teléfono de emergencia  
Sección 8: Actualización 8.1 parámetros de control y 8.2 detalle de los controles de exposición  
Sección 9: Actualizar detalles de propiedades físicas y químicas.  
Sección 12: Actualización de la información ecológica  
Sección 16: Agregar información de abreviatura

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos:

HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos	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	
CAS: Servicio de resúmenes químicos	
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 al Superfondo	

#### 16.3 Texto completo de las declaraciones de peligro de clasificación:

Declaraciones de peligro  
H351 Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.

#### 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 el reglamento (CE)

##### 1207/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como sustancia no peligrosa.