

Corporación Katun

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

Tel: 952-941-9505 / www.katun.com

Katun # 61278

MT ECOSYS PA2100 TNR CTG CYN 2.4K 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 CYN 2.4K 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 CE 1272/2008	% por peso
Pigmento	CAS 147-14-8 CE 205-685-1		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 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 Después de la ingestión:

Lave la boca con agua y luego beba mucha agua.

4.1.6 Autoprotección del socorrista:

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:

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 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

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

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

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: -	cian
Umbral	Inodoro
olfativo:	Datos no disponibles
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
Densidad 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

- Coeficiente de partición: 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): | Datos no disponibles |
| 11.2 Otra información: | Ninguno |

12. Información ecológica

- 12.1 Toxicidad:
 - CL50 (pez): >100 mg/L - CE50 (dafnia): No hay datos disponibles - IC50 (algas): 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

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 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 el transporte: 14,4 Grupo de embalaje: 14,5 Peligros para el medio ambiente:

Ninguna clasificación asignada. 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

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

Sistema

LD50: dosis letal, 50 por ciento

EC50: concentración efectiva media máxima

AOX: Compuestos orgánicos halogenados

OSHA: Ley de Seguridad y Salud Ocupacional

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

CAS: Servicio de resúmenes químicos

CL50: concentración letal, 50 por ciento

IC50: concentración inhibidora media máxima

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas

PNEC: concentración potencial sin efecto

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

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.