

Katun Corporation

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

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

Katun Ref 54674
XRX VERSALINK C400 TNR CTG YLW 8K METERED

Hoja de datos de seguridad

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

Versión 2.0

Revisión: 02-2025

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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 : XRX VERSALINK C400 TNR CTG YLW 8K METERED

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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
Polymer	CAS 25085-34-1		70-80
Wax	Proprietary		1-10
Pigments	Proprietary		1-10
Silica	CAS 7631-86-9 EC 231-545-4		1-10

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:

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 Después de la inhalación:

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

4.1.3 Después del contacto con la piel:

Lave con agua y jabón.

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

4.1.4 Después 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 Después 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:

- 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.

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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 ingesta y la inhalación. Lávese completamente después de la manipulación. Quítese 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 propileno.

- Protección de las manos:

- Protección ocular:

- 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:

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

Aspecto

- Estado físico: Polvo
- Valor pH: No hay datos disponibles.
- Color: Amarillo
- 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:

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:

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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 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

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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

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

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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
registrable	

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	

Katun Corporation

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

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

Hoja de datos de seguridad: En conformidad con EC 878/2020 y 453/2010

Fecha de impresión: 02-2025

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.