



1-Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa/empresa

·Detalles de producto

Nombre del producto: EPS C21000 INK CTG YLW 50K EU

Tipo/código de producto: 59339

·Aplicación de la sustancia/del preparado : Impresión por chorro de tinta

·Proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Corporación Katun

7760 Avenida Francia Sur

habitación 340

Minneapolis, MN 55435 EE. UU.

·Teléfono de Emergencias: (Chemtrec) 800-424-9300 / (ECHA) +34 914 345 730 / info@reach-pir.es

2-Identificación de peligros

·Descripción del peligro:

Este producto no está clasificado como sustancia peligrosa según el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

·Reglamento 1272/2008(CLP) y siguientes modificaciones y ajustes.

Clasificación e indicación de peligro: --

·Elementos de la etiqueta.

Etiquetado de peligros según el Reglamento CE 1272/2008(CLP) y posteriores modificaciones y suplementos.

Pictogramas de peligro:--

Palabras de advertencia: --

Declaraciones de peligro: --

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

·Otros peligros.

Información no disponible.

3. Composición / información de los ingredientes

·Descripción:

Mezcla: que contiene los siguientes componentes. La clasificación se basa principalmente en puros.

sustancia. La concentración de la sustancia en la mezcla es muy inferior a la pura.

sustancia. La sustancia principal de la mezcla es el agua.

No CAS / No CE	Componentes / Fórmula / clasificación	Rango de concentración
Secreto comercial	pigmento amarillo	0,1%-5%
	/	
CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Glicerol C ₃ H ₅ (OH) ₃	1%-10%
	/	
CAS:107-21-1 CE: 203-473-3	Etilenglicol C ₂ H ₆ O ₂	0,1%-9%
	Tox.4 Aguda H302	
CAS: 143-22-6 CE: 205-592-6	Éter monobutílico de trietilenglicol C ₁₀ H ₂₂ O ₄	0,1%-9%
	Presa del ojo. 1 H318: C ≥ 30%	
	Irritación de los ojos. 2 H319: 20 % ≤ C < 30 %	
CAS:25322-68-3 CE: 500-038-2	Polietilenglicol 400 HO(C ₂ H ₄ O) _n H	0,1%-9%
	/	
CAS: 9014-85-1 CE: 689-121-3	2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etoxilado	0,1%-2%
	/	
CAS: 7732-18-5	Agua H ₂ O	50-90%
	/	

4. Primeros auxilios

En caso de contacto, ingestión o inhalación, las siguientes medidas generales previstas para un primer auxilio se tomará.

·Después del contacto con los ojos:

Ficha de datos de seguridad

Katún PN 59339

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 3 de 10

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

No se frote los ojos. Enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua limpia y tibia (baja presión) durante al menos

menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

·Después del contacto con la piel:

Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón suave. Si la irritación persiste, busque un médico.

consejo.

·Después de la ingestión:

La ingestión no es una ruta esperada de exposición durante el uso normal del producto. Si se ingiere, busque

atención médica. Inducir el vómito sólo si lo indica el médico. Nunca le dé nada por vía oral a un

persona inconsciente.

·Después de la inhalación:

Sacar al aire libre. Si la respiración es difícil, administre respiración artificial y busque atención médica.

·Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

Siga las órdenes del médico.

5-Medidas de extinción de incendios

·Agentes extintores adecuados:

Producto químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma normal.

·Medios de extinción que no se utilizarán por razones de seguridad: Desconocido.

·Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

El producto es una solución a base de agua no inflamable.

Los productos de combustión peligrosos (gases/vapores) producidos en el fuego pueden incluir monóxido de carbono, carbono

dióxido, óxidos de nitrógeno y humo.

·Punto de inflamación y método: >93.3 200 Copa cerrada

·Límites aproximados de inflamabilidad en el aire,% por volumen: No disponible

·Temperatura de autoignición: No disponible

·Instrucciones para combatir incendios:

Este producto no es inflamable. Utilice los procedimientos de extinción de incendios habituales en la zona.

Ficha de datos de seguridad

Katún PN 59339

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 4 de 10

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

6. Medidas en caso de vertido accidental

·Precauciones personales:

Utilice medidas de protección personal adecuadas, evite el contacto con los ojos y la piel.

·Precauciones ambientales:

El producto no debe penetrar en el sistema de alcantarillado, aguas superficiales, aguas subterráneas ni zonas vecinas.

Evite la ingestión de aves o peces del sistema de drenaje; recicle completamente.

·Medidas de limpieza/recogida:

Transfiera los productos filtrados al contenedor. Absorber con absorbente inerte como seco, arena o

tierra de diatomeas, sorbentes comerciales o recuperación mediante bombas.

Enjuague una pequeña cantidad de residuos con grandes cantidades de agua y detergente.

·Información adicional:

Cualquier información sobre protección personal y eliminación se proporciona en las secciones 8 y 13.

7 - Manipulación y Almacenamiento

·Manejo:

·Información para una manipulación segura:

Utilice medidas de protección personal adecuadas, evite el contacto con los ojos y la piel.

La ventilación es buena y alejada del calor.

·Información sobre protección contra incendios y explosiones:

No rocíe sobre una llama desnuda ni sobre ningún material incandescente.

Mantenga alejadas las fuentes de ignición. No fume.

Proteger contra cargas electrostáticas.

·Almacenamiento:

·Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:

Mantener alejado del calor y el frío excesivos, del sol directo.

Mantener alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Mantener alejado de sustancias o mezclas incompatibles.

Almacenar en un área fresca, seca y ventilada.

Ficha de datos de seguridad

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 5 de 10

Katún PN 59339

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

· Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8. Controles de exposición / protección personal

· Información sobre diseño de instalaciones técnicas:

Para proporcionar una ventilación adecuada, utilice ventilación de escape general o local adecuada.

·Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo: No hay datos disponibles

- Equipo de protección personal:

- Protección respiratoria:

Los respiradores no son necesarios para el uso normal.

- Protección de ojos/cara:

Utilice gafas de seguridad. Use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos y un protector facial cuando exista la posibilidad.

para contacto con ojos y cara debido a salpicaduras o pulverización del material.

- Protección corporal:

Si existe la posibilidad de un contacto dérmico significativo, use ropa y guantes impermeables adecuados.

9. Propiedades físicas y químicas

·Información general:

Forma Líquido

Color	Amarillo
-------	----------

Olor

Leve

- Cambio de condición:

Punto de fusion	Datos no disponibles
-----------------	----------------------

Punto de congelación	Datos no disponibles
----------------------	----------------------

•Punto de inflamabilidad	>93.3	>200	Vaso Cerrado Pensky-Martens
--------------------------	-------	------	-----------------------------

- Límites de inflamabilidad en el aire,

superior, % por volumen Datos no disponibles

Ficha de datos de seguridad

Katún PN 59339

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 6 de 10

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

inferior, % por volumen	Datos no disponibles
•Presión de vapor	Datos no disponibles
•Densidad del vapor	Datos no disponibles
•Gravedad específica	> 1
•Solubilidad en agua	Miscible
•pH	7-9
•Viscosidad	>1cp

10. Estabilidad y reactividad

•Reactividad:

No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

•Estabilidad química:

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

•Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de uso y almacenamiento no son previsible reacciones peligrosas.

•Polimerización:

La polimerización no ocurrirá.

•Productos de descomposición peligrosos:

No se produce ninguna reacción de descomposición en condiciones normales de uso y almacenamiento.

11. Información Toxicológica

•Toxicidad aguda:

Glicerol

PEL (OSHA): Ninguno establecido

TLV (ACGIH): Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : >31,5 g/kg (RTECS)

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

Etilenglicol

PEL (OSHA): Ninguno establecido

Ficha de datos de seguridad

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 7 de 10

Katún PN 59339

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

TLV (ACGIH) : Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : >13,4 g/kg(RTECS)

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

Éter monobutílico de trietilenglicol

PEL (OSHA): Ninguno establecido

TLV (ACGIH) : Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : >5,3 g/kg(RTECS)

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

Polietilenglicol 400

PEL (OSHA): Ninguno establecido

TLV (ACGIH) : Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : >2000 mg/kg(RTECS)

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etoxilado

PEL (OSHA): Ninguno establecido

TLV (ACGIH) : Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : Datos no disponibles

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

AGUA

PEL (OSHA): Ninguno establecido

TLV (ACGIH) : Ninguno establecido

LD50 (rata, oral) : Datos no disponibles

CL50 (rata, inhalación/4 h): No hay datos disponibles

•Efecto irritante primario:

En la piel: No irrita

En los ojos: No hay datos disponibles

•Efecto local: No

•Sensible: No

•Toxicidad crónica o prolongada: No

12-Información Ecológica

·Datos Ambientales:

No hay información disponible para el producto.

·Movilidad en suelo y agua

No hay información disponible para el producto.

·Persistencia/Biodegradabilidad

No hay información disponible para el producto.

·Datos de exotoxicidad

No hay información disponible para el producto.

13-Consideraciones de eliminación

·Producto:

Deposito de basura

No descargar directamente al medio ambiente. La eliminación debe realizarse a través de un contenedor de residuos autorizado.

firma gestora, cumpliendo con la normativa nacional y local.

·paquete

Deposito de basura

Los paquetes contaminados o dañados deben recuperarse o eliminarse de acuerdo con las normas nacionales de residuos.

reglamentos de gestión.

14-Información de transporte

·Regulaciones de transporte internacional : Normas no estrictas.

DOT (Superficie Nacional) No regulado.

OACI/IATA (Aire) No regulado.

OMI/IMDG (Océano) No regulado.

15-Información regulatoria

·Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla.

Ficha de datos de seguridad

Katún PN 59339

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 9 de 10

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

categoría CLP Limitado

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas según la Tabla 3.1 de la CE

Reglamento 1272/2008(CLP) Limitado

Sustancias en la lista de candidatos (SVHC en REACH) Ninguna

16-Información adicional

·Otra información:

Esta SDS se preparó de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008, n.º UE 2015/830, CE.

No 1907/2006, REACH, GB/T16483-2008 y GB13690-2009.

·Descargo de responsabilidad:

Los datos en esta Hoja de Datos de Seguridad se relacionan únicamente con el material específico designado en este documento y

no se relaciona con el uso en combinación con ningún otro material ni en ningún proceso.

·Abreviaciones y acrónimos:

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

CAS: Servicio de resúmenes químicos

CLP: Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas

SVHC: Sustancias extremadamente preocupantes

REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos

DOT: Departamento de Transporte

CE: concentración efectiva

EC50: concentración efectiva, 50 por ciento

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes

IAIA: Asociación Internacional para la Evaluación de Impacto

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OMI: Organización Marítima Internacional

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales

CL50: concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

NOEC: Concentración sin efecto observado

Ficha de datos de seguridad

Katún PN 59339

Hoja de información

Revisión 3.0

Página 10 de 10

Fecha de emisión: 14/9/2021

Revisado: 13/5/2022

OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (EE.UU.)

STEL: Límite de exposición a corto plazo

TWA: Promedio ponderado en el tiempo

TLVTN: Valor límite umbral

COV: compuestos orgánicos volátiles