

Ficha de datos de seguridad



conforme al Reglamento (EC) No. 1907/2006

Versión ES1.2 Revisión 13-07-2022; Fecha de edición: 14-7-2022

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto **TK20 Chromium-6 Neutralizer**
 Producto-no.: TK20-F01
 proveedor: MATinspired B.V.
 Número-EU REACH: No se dispone de un número de registro para esta sustancia porque la sustancia o uso está excluido del registro, porque para el año volumen no se requiere registro o porque el registro está previsto con una fecha límite de registro posterior
 substance or use is excluded for registration, because for the annual volume no registration is required or because the registration is foreseen with a later registration deadline

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Para la reducción/eliminación de las contaminaciones de cromo-6 en los metales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

proveedor: MATinspired B.V.
 Ericssonstraat 2
 NL-5121 ML Rijen
 Los países bajos
 Teléfono: +31 85 30 36 411
 Correo electrónico: info@matinspired.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Para ser contactado por personal médico las 24 horas del día, durante todo el año, +31 30 274 8888, Centro Nacional de Información sobre Venenos, Utrecht, Países Bajos

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación según el Reglamento (EC) No 1272/2008

Clases y categorías de peligro	Hazard category	Hazard statement
Irritación ocular	Categoría 2	H319

2.2 Etiquetado según el Reglamento (EC) No. 1272/2008

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia: Atención

Hazard statements

H319 Provoca irritación ocular grave

Precautionary statements

P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

UFI: D0X2-908V-V00J-VANS

2.3 Otros peligros

Ninguno

3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Caracterización química: mezclas

Descripción: Mezcla acuosa

3.2 Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Concentración	Identificador	Clasificación CLP
Ácido cítrico monohidratado	5 - 15%	CAS: 5949-29-1	Eye Irrit. 2A, H319

Surfactant <1%

Más información:

Para obtener el texto completo de los peligros mencionados aquí, consulte la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General:

Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, acuda al médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Tras la inhalación:

Permita que la persona afectada respire aire fresco. Permita que la víctima descanse.

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa afectada y lavar toda la zona de la piel expuesta con agua y jabón suave, seguido de un enjuague con agua tibia.

Tras contacto con los ojos:

Aclarar con precaución con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe aclarando. Si persiste la irritación ocular: Busca consejo/atención médica.

Después de la ingestión:

Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica de emergencia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información relevante.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Agentes extintores adecuados: CO₂, polvo o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden liberarse los siguientes elementos: óxidos de carbono (CO, CO₂). Incombustible.

5.3 Consejo para los bomberos

- Equipo de protección: Llevar un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

· Información adicional

Elimine los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con la normativa oficial.

Contener los vapores que se escapan con agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección: Gafas de seguridad

Evite el contacto con la sustancia.

No inhalar vapores/aerosoles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que penetre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en el alcantarillado ni en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, grava, serrín, aglutinante universal).

6.4 Referencia a otras secciones

Véase la sección 7 para información sobre la manipulación segura

Véase la sección 8 para información sobre la protección personal

Consulte el apartado 13 para obtener información sobre la eliminación de residuos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice.

Productos incompatibles: Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles: Fuentes de la ignición. Luz del sol directa

7.3 Usos específicos finales

No hay información relevante

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No aplicable

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados : Debe haber fuentes de lavado de ojos de emergencia en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Proporcionar una ventilación general y local adecuada

8.3 Medidas de protección individual/equipo de protección personal

Equipo de protección individual: Guantes. Gafas de seguridad

Protección de la mano: Guantes protectores del desgaste

Protección de los ojos: Gafas químicas o de seguridad

Protección respiratoria: La protección respiratoria no es necesaria en condiciones normales

Otra información: No coma, no beba ni fume durante uso.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Líquido	transparente de color rojo claro
olor	ligero
pH	1-2
Punto de fusión	No determinado
Punto de ebullición	No determinado
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de ignición	No aplicable
Autoinflamación	El producto no se autoinflama
Peligro de explosión	No aplicable
Límites de explosión	El producto no presenta riesgo de explosión
Presión de vapor	No se ha determinado
Densidad	No se ha determinado
Solubilidad en agua	Completamente soluble
Viscosidad	
Dinámica	No determinada
Cinemática	No determinada

9.2 Otra información

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2 Estabilidad química

No establecido

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No establecido

10.4 Condiciones que deben evitarse
Luz solar directa. peraturas extremadamente altas o bajas

10.5 Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Humo. Monóxido de carbono. Bióxido de carbono

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:
No clasificado

Efecto irritante primario:
No clasificado

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad
LC50 pescados 1: 440 mg acid/l cítrico
EC50 Daphnia 1 1534 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad
No se dispone de más información relevante

12.3 Potencial de bioacumulación
No se dispone de más información relevante

12.4 Movilidad en el suelo
No se dispone de más información relevante

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB
PBT: no aplicable
vPvB: no aplicable

12.6 Otros efectos adversos:
No se dispone de más información relevante

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de residuos	:Eliminar de forma segura de acuerdo con la normativa del lugar/país.
Ecología - materiales de desecho	:Evite el lanzamiento al ambiente

14. Información relativa al transporte

Land transport (ADR/RID)

No regulado

Transporte marítimo (IMDG)

No regulado

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

No regulado

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clase de riesgo para el agua en Alemania: ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

16. Otra información

Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H319 Provoca irritación ocular grave

Abreviaturas:

ADR: ADR - Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

DGR: Dangerous Goods Regulations

IATA: International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID: Regulation concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

Descargo de responsabilidad

La información de estas fichas de seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y se considera correcta en el momento de su publicación. Sin embargo, no se ofrece ninguna indicación relacionada con su exactitud e integridad. La información sólo tiene carácter orientativo y no puede considerarse una garantía o una especificación de calidad. Todos los materiales pueden presentar riesgos inéditos y deben utilizarse con cuidado. Aunque se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.

MATinspired B.V. no se hace responsable de los daños derivados del uso o del contacto con el producto.

Copyright © MATinspired B.V. 2022