



TCI EUROPE N.V.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a 1907/2006/EC, Artículo 31

Número de revisión: 1

Fecha de revisión: 07/11/2018

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificadores de producto**

Nombre del producto: 2,6-Pyridinedicarboxylic Acid
Código del producto: P0554

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

Usos identificados: Reactivos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Proveedor:**

TCI EUROPE N.V.
Boerenveldseweg 6
Haven 1063
B-2070 Zwijndrecht
Teléfono: +32(0)3 735 07 00
Correo electrónico: sales-eu@tcichemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia: +32(0)70 245 245

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Grave lesión ocular/irritación ocular Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas o símbolos de peligro



Palabra clave

Declaraciones de peligro

Declaraciones de precaución

Advertencia

H315-Provoca irritación cutánea.

H319-Provoca irritación ocular grave.

P264-Lávense las manos y la cara a fondo después de la manipulación.

P280-Llevar guantes, gafas de protección.

P302+P352-EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313-En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364-Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P305+P351+P338-EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si las hay. Continuar aclarando.

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

2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

vPvB: No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Substances**

Componentes: 2,6-Pyridinedicarboxylic Acid
Porcentaje: >98.0%(GC)(T)
CAS RN: 499-83-2
EC-No: 207-894-3
Sinónimos: Dipicolinic Acid
Fórmula química: C₇H₅NO₄

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel:	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si las hay. Continuar aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión:	Consultar a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca.

Protección de los primeros auxilios: El rescatador debería llevar puesto equipamiento protector personal, como guantes de goma y gafas herméticas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Producto químico seco, espuma, rocío de agua, dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Téngase cuidado ya que puede descomponerse con la combustión o en altas temperaturas para generar humos venenosos. Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El trabajo de extinción de incendios se realiza desde barlovento y con los métodos adecuados de extinción de incendios de acuerdo con la situación circundante. Las personas no implicadas deberían evacuarse a un lugar seguro. En caso de incendio en los alrededores: Quitar los contenedores móviles si es seguro hacerlo. Al extinguir un fuego, asegúrese de llevar puesto el equipo de protección personal

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Lleve puesto equipo de protección personal. Mantener a la gente alejada de un derrame/fuga contra viento. Debería controlarse la entrada al personal no implicada alrededor de la zona de fuga atándolos, etc

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto entre en los desagües

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Barrer el polvo para recogerlo en un contenedor hermético, teniendo cuidado de no dispersarlo. El material adherido o recogido debería desecharse inmediatamente de acuerdo con las leyes y la legislación adecuadas.

6.4 Referencia a otras secciones

Para el desecho véase el apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

La manipulación se llevará a cabo en un lugar bien ventilado. Lleve puesto equipo de protección personal. Evitar la dispersión de polvo. Lavarse las manos y la cara con abundante agua antes de la manipulación. Utilizar un extractor local si se genera polvo o aerosol. Evítese el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco y oscuro. Guardar lejos de materiales incompatibles tales como agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Instalar un sistema estanco o un extractor local como sea posible para que los trabajadores no estén expuestos directamente. Instalar también una ducha de seguridad y un baño de ojos.

Protección respiratoria:

Respirador de polvo. Seguir las normas locales y nacionales.

Protección de las manos:

Guantes de protección.

Protección ocular:

Gafas de seguridad. Un escudo facial, si la situación lo requiere.

Protección dérmica y corporal:

Ropa de protección. Botas de protección, si la situación lo requiere.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico (20°C):	Sólido
Forma:	Cristal - Polvo
Color:	Blanco - Casi blanco
Olor:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	252°C (dec.)
Punto/rango de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación (Acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Inflamabilidad o límites explosivos:	
Inferior:	No hay datos disponibles
Superior:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad(es):	
[Agua]	Soluble (50g/L, 20°C)
[Otros disolventes]	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	0.57
Temperatura de auto-ignición:	620°C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay datos disponibles
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones adecuadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se ha informado de reactividad especial.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No hay datos disponibles
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas:	No hay datos disponibles
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o dérmica:	No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales:	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad:	
IARC =	No hay datos disponibles
NTP =	No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad	
Pescado:	No hay datos disponibles
Crustáceos:	No hay datos disponibles
Algas:	No hay datos disponibles
12.2 Persistencia y degradabilidad	78% (by BOD) , 100% (by HPLC) , 85% (by TOC)
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	
Coefficiente de partición:	0.57
Absorción por la tierra (Koc):	No hay datos disponibles
Ley de Henry constante(PaM ³ /mol):	2.9 x 10 ⁻¹⁰
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
PBT:	No aplicable
vPvB:	No aplicable
12.6 Otros efectos adversos	No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Reciclar para procesar si es posible. Consulte con las autoridades locales de su región. Puede disolver o mezclar el material con un disolvente combustible y quemar en un incinerador químico equipado con un dispositivo de postcombustión y un sistema depurador. Acate todas las leyes federales, estatales y locales cuando se deshaga de la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	No nombrado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR/RID	No nombrado
IMDG/IMO	No nombrado
ICAO/IATA	No nombrado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR/RID	No se corresponde con la norma de clasificación de las Naciones Unidas
IMDG/IMO	No se corresponde con la norma de clasificación de las Naciones Unidas
ICAO/IATA	No se corresponde con la norma de clasificación de las Naciones Unidas
14.4 Grupo de empaquetado	
ADR/RID	-
IMDG/IMO	-
ICAO/IATA	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	
Contaminador marino	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Sustancia de Muy Alto Riesgo (SVHC) según la reglamentación REACH (EC) N° 1907/2006	No nombrado
15.2 Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Preparado por: TCI EUROPE N.V.
Fecha de emisión: 07/11/2018

Esta SDS ha sido elaborada en base a la información que hemos podido obtener; sin embargo, no se dará ninguna garantía respecto a los datos contenidos y la evaluación de peligros y toxicidad. Antes de usarse, por favor investigue no sólo la información sobre los peligros y la toxicidad sino también las leyes y la reglamentación de la organización, zona y país donde los productos van a utilizarse, a lo que se dará máxima prioridad. Se supone que los productos van a utilizarse inmediatamente después de comprarlos para tener en cuenta la seguridad. Más tarde puede añadirse nueva información o enmiendas. Si los productos van a utilizarse mucho más tarde que el tiempo esperado de uso o tiene alguna pregunta, por favor no dude en contactarnos. Las precauciones indicadas son sólo para una manipulación normal. En caso de manipulación especial, hay que tomar el debido cuidado, además de las medidas de seguridad adecuadas a la situación. Todos los productos químicos deberían ser tratados teniendo en cuenta que «tienen peligros y toxicidad desconocidos», lo cual puede diferir en gran medida de las condiciones y la manipulación durante el uso y/o en las condiciones y la duración del almacenamiento. Los productos deben ser manipulados sólo por aquellos que están familiarizados con ellos y poseen un conocimiento especializado y además tienen experiencia, o bien bajo la tutela de estos especialistas desde la apertura hasta el almacenamiento y el deshecho. Las condiciones de uso seguro se configurarán sobre la responsabilidad de cada usuario.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad