

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025

Muchtek
TECNOFILES GROUP

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del producto

SUPER CYANALATE 25 GR

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

- Adhesivo
- Sustancia obturante

Usos desaconsejados

- Ninguno

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

| | |
|---------------------|--|
| Compañía: | TECNOFILES S.A. |
| Calle: | Av. Libertador 7904 – 1°, 2°, 3°, 4° y 11° piso (C1429BMZ) – CABA – Argentina |
| Localidad: | Ciudad Autónoma de Buenos Aires |
| Teléfono: | (5411) 5281-6650 |
| Correo electrónico: | perfiles@muchtek.com |
| Página web: | https://www.muchtek.com/ |

1.4 Teléfono de emergencia

CIQUIME 0800-222-2933

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-cianoacrilato de etilo, 2-etilcianoacrilato

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nro. 1272/2008 y sus modificaciones

- Irritación ocular grave (Categoría 2)
- Irritación cutánea grave (Categoría 2)
- Irritación de las vías respiratorias (Categoría 3)

2.2 Elementos de la Etiqueta según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Revisión 10

Pictograma



GHS07

HOJA DE SEGURIDAD

Producto **SUPER CYANALATE 25 gr**

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



2.3 Palabra de advertencia

ATENCIÓN

2.4 Indicaciones de Peligro

- H315 Provoca Irritación Cutánea
- H319 Provoca Irritación Ocular Grave
- H335 Puede Irritar las Vías Respiratorias

2.5 Consejos de Prudencia

- P101 Si se necesita consultar al médico tener disponible la información del producto
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P261 Evitar respirar gases y vapores
- P271 Utilizar sólo al aire libre o con ventilación suficiente
- P280 Utilizar los Elementos de Protección Personal Apropriados
- P405 Guardar bajo llave
- P501 Eliminar el contenido y/o recipiente conforme a la reglamentación vigente

2.6 Frases de Prudencia

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

2.7 Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezcla

2-Etilcianocrilato (CAS 230-391-5)

Metil Metracrilato/Metacrilato de Metilo (CAS 80-62-6)

3.2 Componentes Peligrosos

2-Etilcianocrilato CAS 230-391-6

Nombre CAS 2-Cianoacrilato de Etilo

Número CE 201-297-1

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025

Mûchtek
TECNOERFILES GROUP

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios.



Indicaciones Generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta del envase).

Si es Inhalado

- Mantener en reposo.
- Trasladar al aire libre.
- En caso de ser necesario suministrar oxígeno.
- Si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

En caso de contacto con la piel

- Quitar inmediatamente la ropa contaminada y mojada.
- En caso de contacto con la piel, lávese con abundante agua y jabón
- En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos.

- Inmediatamente, y con cuidado, lavar bien los ojos con el lavaojos.
- En caso de aparición de malestares o prolongación de estos, dirigirse a un oftalmólogo.

En caso de ingestión

- **NO** inducir al vómito a menos que sea sugerido por un médico o un centro toxicológico.
- Enjuagar la boca con agua.
- Beber bastante agua en forma lenta (efecto dilución)
- Nunca dar por boca algo a una persona que esté sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas.
- Llamar inmediatamente al médico

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación, reacciones alérgicas, cefaleas, mareos y narcosis

- En caso de contacto con los ojos: Lacrimógeno, Enrojecimiento conjuntival
- Después del contacto con la piel: Eritema, Edema, Prurito o dolor localizado.
- En caso de inhalación: Tos, Ahogos, Descenso de la presión sanguínea.

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

- Tratamiento sintomático

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025

Mûchtek
TECNOERFILES GROUP

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Medidas de lucha contra incendios en el entorno
- Agua pulverizada.
- Espuma resistente al alcohol.
- Polvo extintor seco.
- Polvo BC.
- Dióxido de Carbono (CO₂)



Medios de extinción no apropiado

- Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse:

- Monóxido de Carbono.
- Dióxido de Carbono (CO₂).
- Ácido cianhídrico

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- No respirar los humos.
- Utilizar un equipo de respiración autónomo.
- En la lucha contra el incendio, ubicarse a una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evitar respirar los vapores y/o humos que pudieran provenir del vertido.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Utilizar el equipo de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas-
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener el vertido.

- Cierre los desagües

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



Indicaciones sobre la manera de limpiar el vertido

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, etc.)

Otras indicaciones relativas a los vertidos y fugas

- Tratar el material recogido según la normativa vigente.
- Colocar en recipientes adecuados para su eliminación.
- Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

- Productos de combustión peligrosos: Véase Sección 5.
- Equipos de protección personal: Véase Sección 8.
- Materiales incompatibles: Véase Sección 10.
- Consideraciones relativas a la eliminación: Véase Sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar indumentaria protectora (Ver sección 8)

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Mantener alejado de toda llama o fuente de calor.
- Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
- Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- Evitar temperaturas por encima de 150°C

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Consérvese el recipiente en lugar fresco, bien ventilado y seco.
- Manténgase el envase bien cerrado

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto.

No almacenar junto con:

- Peróxidos orgánicos
- Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidantes)
- Líquidos oxidantes inflamables.
- Materias sólidas auto inflamables.
- Sustancias y mezclas pueden producir, en contacto con agua, gases inflamables.

Indicaciones complementarias sobre las condiciones de almacenamiento

- Temperatura recomendada de almacenamiento entre 15-23°C

HOJA DE SEGURIDAD

Producto **SUPER CYANALATE 25 gr**

Versión 1 Fecha: 01/10/2025

Mûchtek
TECNOPERFILES GROUP

7.3 Usos específicos finales

No existen informaciones disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (Decreto 295/2023)

| Sustancia | CAS | CMP | | CMP-CPT CMP-C | | PM | EFECTOS CRÍTICOS |
|-----------------------|-----------|-------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|
| | | Valor | Unidad | Valor | Unidad | | |
| Cianocrilato de etilo | 7085-85-0 | 0,2 | ppm | ----- | ----- | 125,12 | Irritación, narcosis |

Referencias
CMP Concentración Máxima Permissible Ponderada en el Tiempo
CMP-CPT Concentración Máxima Permissible para Cortos Periodos de Tiempo
CMP-C Concentración Máxima Permissible – Valor Techo
PM Peso Molecular

8.2 Controles de la exposición

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

- **Protección de los ojos y la cara**

Utilizar anteojos de seguridad con protección lateral o máscara de acrílico facial.



- **Protección de manos**



Úsense guantes de protección química de cloruro de vinilo (PVC) de un espesor de 0,5 mm. Antes de usar comprobar hermeticidad.

- **Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de >65°C, código de color: marrón)



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| PARÁMETRO | VALOR | PARÁMETRO | VALOR |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Estado Físico | Líquido | Punto de Ebullición | > 150°C |
| Color | Incoloro | Punto de Inflamación | Ca 80°C |
| Olor | Característico – Acre | Tasa de Evaporación | < 1 (Acetato de Butilo = 1) |
| Umbral Olfativo | 0.05-0.34 ppm | Presión de Vapor (a 25°C) | 1,5 hPa |
| pH | No disponible | Densidad (a 25°C) | 1,1 g/cm ³ |
| Punto de Fusión | < 20°C | Solubilidad en Agua | Prácticamente insoluble |

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



9.2 Información adicional

No existen informaciones

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

El material es estable en condiciones normales tanto desde el punto de vista ambiental como de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con:

- Agentes oxidantes fuertes
- Ácidos fuertes
- Amoníaco

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Luz directa (UV)

10.5 Materiales incompatibles

Aminas, Bases, Peróxidos y materiales combustibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

- Monóxido de Carbono
- Dióxido de Carbono (CO₂)
- Ácido Cianhídrico
- Óxidos nitrosos (NO_x)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

| Nombre Químico | CAS | Vía de Exposición | Método | Dosis | Especie |
|-----------------------|-----------|-------------------|--------|-------------|---------|
| Cianocrilato de etilo | 7085-85-0 | Oral | DL50 | >5000 mg/kg | Rata |
| | | Dérmica | DL50 | >2000 mg/kg | Conejo |

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



Corrosión o irritación cutánea

- Provoca irritación cutánea
- Provoca irritación ocular grave

Efectos sensibilizantes

- Puede causar sensibilidad por contacto con la piel.
- Puede causar sensibilidad por inhalación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Su aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. La irritación aguda del sistema respiratorio conduce a una sensación de opresión en el pecho y condiciones asmáticas.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

- No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

- No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante

12.4 Movilidad en el suelo

- No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación.

12.6 Otros aspectos adversos

- No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

- La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.
- Contactar al operador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.
- Los recipientes, una vez limpios, deben ser reciclados.

Código de identificación de residuo – Desechos de residuos/producto no utilizado

RESIDUOS PROVENIENTES DE LA PRODUCCIÓN, PREPARACIÓN, Y UTILIZACIÓN DE TINTAS, COLORANTES, PIGMENTOS, PINTURAS, LACAS O BARNICES

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



Eliminación de envases contaminados

Los envases contaminados deben ser tratados de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU

No restringido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clasificado como NO peligroso para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

Clasificado como NO peligroso

Transporte fluvial (ADN)

14.1 Número ONU

No restringido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clasificado como NO peligroso para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

Clasificado como NO peligroso

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU

No restringido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clasificado como NO peligroso para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

Clasificado como NO peligroso

HOJA DE SEGURIDAD

Producto **SUPER CYANALATE 25 gr**

Versión 1 Fecha: 01/10/2025



Transporte aéreo (ICAO)

14.1 Número ONU

No restringido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clasificado como NO peligroso para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

Clasificado como NO peligroso

14.5 Peligros para el medio ambiente

NO hay peligros identificados, no obstante, su disposición o descarte se debe realizar por medios adecuados

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos químicos (Libro Violeta) – Décima edición – 2023.
- Legislación específica local sobre Seguridad, Salud y Medio Ambiente para la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Lista de abreviaturas y acrónimos

| | |
|-------------------|--|
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado |
| Dir | Directiva |
| DP | Polvo para espolvoreo |
| EC | Comunidad Europea |
| EC ₅₀ | Concentración con el 50% de efecto. |
| ErC ₅₀ | EC ₅₀ en términos de reducción del crecimiento |
| Frase-R | Frase de Riesgo |
| Frase-S | Frase de Seguridad |
| IBC | Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel |
| ISO | Organización Internacional para la Estandarización |

HOJA DE SEGURIDAD

Producto SUPER CYANALATE 25 gr



Versión 1 Fecha: 01/10/2025

| | |
|------------------|---|
| IUPAC | Unión Internacional de Química Pura y Aplicada |
| LC ₅₀ | Concentración letal 50% |
| LD ₅₀ | Dosis letal 50% |
| MARPOL | Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima. |
| mPmB | Muy Persistente, Muy Acumulativo |
| N.e.p. | No especificado propiamente |
| PBT | Persistente, Bioacumulativos, Tóxico |
| Reg | Reglamento |
| SDS | Ficha de Datos de Seguridad |
| SGA | Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos |
| STOT-SE | Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposición única |
| WHO | Organización Mundial de la Salud |

Esta hoja de seguridad fue elaborada por TECNOPERFILES SA. La información contenida en este documento se presume que es precisa según las fuentes consultadas a la fecha de emisión y refleja nuestro mejor conocimiento para el apropiado manejo del producto. La empresa deslinda cualquier responsabilidad por la mala interpretación o el mal uso de la información contenida en esta Hoja.

El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto escapan al control de la empresa, por lo tanto, el usuario está en la obligación de determinar si se cumplen las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.