

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 29/10/2015

Nombre comercial: CIANO ACTIVADOR – AEROSOL.**1 Identificación de sustancia o preparado y de la empresa**

- **Detalle del producto :**
- **Nombre comercial :** CIANO ACTIVADOR - AEROSOL .
- **Aplicación del producto / la preparación :** Acelerante de curado de adhesivos.
- **Fabricante /Proveedor:**
ANAEROBICOS SRL
Calle 117 N° 6274
CP 1657 - Villa Loma Hermosa - San Martín - ARGENTINA
Phone: (+54 – 11) 4848 5555
Fax : (+54 – 11) 4848 5561
Internet : <http://www.anaerobicos.com>
- **Area de información :** Laboratorio
- **Información de emergencia:** CIQUIME 0800-222-2933

2 Identificación de peligros

Clasificación de los peligros	Categoría
Aerosol extremadamente inflamable	1
Irritación ocular	2A
Irritación cutánea	2
Toxicidad reproductiva	2
Toxicidad sistémica específica para órganos	
Diana-exposición única-SNC	3
Toxicidad por inhalación	1

Elementos de la etiqueta:**PELIGRO****Indicaciones de peligro:**

Aerosol extremadamente inflamable.
Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede causar irritación respiratoria.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede dañar la fertilidad.
Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
No perforar ni quemar, incluso después del uso.
Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Prevención:

Evitar respirar los vapores.
Si persiste la irritación ocular. Consultar al médico.
No dispersar en el medio ambiente.
Eliminar el contenido y los recipientes según regulaciones locales.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 29/10/2015

Nombre comercial: CIANO ACTIVADOR – AEROSOL.

3 Composición / Información de componentes

- **Caracterización química :**
- **Descripción:** Activador para cianoacrilatos, en aerosol.

Componentes peligrosos:

CAS : 64742-89-8	Destilados alifáticos	60-65 %
CAS : 106-97-8	Butano	35-40 %

Indicaciones adicionales : El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación:**
Suministrar aire fresco. Si es necesario, proveer respiración artificial. Consulte al doctor si los síntomas persisten.
- **En caso de contacto con la piel :**
Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar completamente.
Si la irritación de la piel continua, consulte a un médico.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Enjuague los ojos abiertos por varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico
- **En caso de ingestión**
No induzca al vomito; consulte a un médico inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, polvos extintores.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.
- **Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes.**
En ciertas condiciones, de fuego, se pueden liberar trazas de gases tóxicos.
Enfriar los envases para prevenir explosiones.
- **Equipos de protección personal:**
No inhale los gases de combustión.
Use aparato de respiración autónoma.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a las personas:**
Asegurar ventilación adecuada en el área de trabajo.
Mantener lejos fuentes de ignición.
- **Medidas para protección del medio ambiente:**
No permita que el producto llegue a desagües y/o cursos de agua.
- **Procedimiento de limpieza:**
Cortar o alejar fuentes de ignición. Para pequeños volúmenes recoger con material absorbente.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 29/10/2015

Nombre comercial: CIANO ACTIVADOR – AEROSOL.

7 Manipuleo y almacenaje

- **Manipuleo**
- **Información para manejo seguro:**
Mantenga los envases bien cerrados.
Use en locales ventilados.
Proceda de acuerdo al manejo de aerosoles. NO CALENTAR Y NO PERFORAR LOS ENVASES.
- **Información para protección contra explosiones y fuego:**
Mantener lejos de fuentes de ignición. No fume.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Use solo recipientes específicamente permitidos para este producto.
Prevenga cualquier infiltración en la tierra.
- **Información con respecto al almacenaje en un local común:**
- **Información adicional sobre condiciones de almacenamiento:**
Guardar en lugar fresco. Mantener envases cerrados lejos del calor y cargas estáticas.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver ítem 7.
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

Butano	15 minutos	750 ppm
	8 horas	1450 mg/m ³
- **Información adicional:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Evite contacto con los ojos y la piel. No respire los vapores.
Lávese las manos antes de descansos y al final del trabajo.
No coma, beba o fume durante el trabajo.
- **Protección respiratoria :**
Use aparato de protección respiratoria apropiado en caso de ventilación insuficiente.
- **Protección de la piel:**
Use guantes de nitrilo, no use guantes de algodón u otros materiales absorbentes.
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material sino también de las marcas, ya que varían de un fabricante a otro. Como este producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede ser calculada con antelación y debe ser chequeada previamente al uso.
- **Protección de ojos:** Antiparras ajustadas.
- **Protección del cuerpo:** Ropas de trabajo protectoras.

9 Propiedades físicas y químicas:

Datos generales	
Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	A solventes.
Cambio de estado	

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 29/10/2015

Nombre comercial: CIANO ACTIVADOR – AEROSOL.

Punto / Rango de fusión:	No determinado
Punto / Rango de ebullición:	60 – 90 ° C
Punto de inflamación:	-26 °C
Temperatura de auto ignición:	230 °C
Limites de explosión:	Inferior: 1 % Superior: 7 %
	Si, con altas temperaturas.
Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Débilmente soluble

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**
No se produce descomposición si es usado de acuerdo a especificaciones.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:** El liquido puede causar daño permanente en los ojos (nublado de córnea)
Exposición prolongada puede causar daño en el hígado.
- **Efecto irritante primario:**
- **Reacciones peligrosas:**
- **Sobre la piel :** Irritante para la piel. El contacto repetido o prolongado puede provocar sequedad en la piel, resquebrajamiento y dermatitis.
- **Sobre los ojos:** El contacto con los ojos puede causar daño permanente y conjuntivitis.
- **Por inhalación:** Los vapores pueden causar vértigo y adormecimiento. Irrita garganta y pulmón.
- **Sensibilización:** No se conoce efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos :**
- **Notas generales :** Peligroso para los peces.
Este producto contiene sustancias, las cuales pueden ser peligrosas para el medio ambiente.
No permita que el producto alcance cursos de agua o drenajes.
Nocivo para organismos acuáticos. No biodegradable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendaciones:**
Debe ser desechado en un incinerador para residuos peligrosos de acuerdo a las regulaciones locales.
- **Envases vacíos:**
Recomendaciones: Desechar según regulaciones oficiales locales.

Hoja de Datos de Seguridad

Según SGA

Fecha de revisión : 29/10/2015

Nombre comercial: CIANO ACTIVADOR – AEROSOL.

14 Información relativa al transporte

· Transporte terrestre ADR/RID (cross-border)

Nombre apropiado de embarque: Aerosol, Inflamable.
Clase de peligro: 2.1
Numero UN UN 1950

· Transporte Marítimo IMDG:

Contaminante Marino: No
Nombre apropiado de embarque: Aerosol, Inflamable.
Clase de peligro: 2.1
Numero UN UN 1950

· Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:

Nombre apropiado de embarque: Aerosol, Inflamable.
Clase de peligro: 2.1
Numero UN UN 1950

15 Información reglamentaria

Ninguna.

16 Otras informaciones

Esta informaciones se basa en nuestro conocimiento presente. Sin embargo. Esto no constituye una garantía para cualquier resultado y no establece una relación contractual de validez legal.

- **Departamento emisor** Laboratorio.
- **SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.**