



SALUD:	2
INFLAMABILIDAD:	2
REACTIVIDAD:	1

0: MÍNIMO
1: LIGERO
2: MODERADO
3: ALTO
4: EXTREMO



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común:	Adhesivo del tipo instantáneo (Cianoacrilato de Etilo).
Nombre Comercial:	CA 20 Alta penetración
Nombre de la Empresa:	ITW COLOMBIAS.A.S.
Dirección:	Carrera 36 No. 3-61
Conmutador:	(57-1) 360 1699
Línea Servicio al Cliente:	01 8000 112 062
E-mail:	info@itwcolombia.com
Página Web:	www.itwcolombia.com
Ciudad:	Bogotá, Colombia
Fecha última revisión:	Octubre de 2013

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El Cianoacrilato une la piel y los ojos en segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. **ES IRRITANTE PARA LOS OJOS, SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL.**

EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación:	Puede causar irritación en las membranas de las mucosas, los ojos y el tracto respiratorio. Prolongada o repetida exposición a los vapores puede producir reacciones alérgicas con síntomas como de asma en personas sensibles.
Ingestión:	Esta vía es poco probable. El producto polimerizará rápidamente, en contacto con la saliva, adhiriéndose a la boca.
Piel:	Une instantáneamente la piel. El contacto puede generar una irritación moderada.
Ojos:	Irritación severa. Une instantáneamente los párpados.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
Cianoacrilato de Etilo	7085-85-0
Polímero acrílico	Secreto
Hidroquinona	123-31-9

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Retirar del área y ubicar a la persona para recibir aire fresco. Busque ayuda médica.
Ingestión:	Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruidas. Dar a tomar abundante agua. No inducir el vómito. El producto se polimeriza inmediatamente en la boca, lo cual hace imposible que pueda pasar. La saliva separará el producto polimerizado en la boca después de varias horas. Buscar ayuda médica.
Piel:	Une rápida y fuertemente la piel. Retirar la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lavar la piel de las áreas afectadas con bastante agua y jabón. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.
Ojos:	Une los párpados inmediatamente. Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si el ojo queda unido (cerrado), no esforzarse para abrirlo. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA. El producto se une con la proteína del ojo, causando lagrimeo, que ayuda a desprenderlo.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Espuma; polvo seco; dióxido de carbono.
Descomposición peligrosa:	Vapores tóxicos son producidos: CO, CO2, Óxidos de Nitrógeno.
Procedimientos especiales:	No inhalar los vapores producidos en la descomposición. Usar equipo de respiración apropiado. Usar ropa adecuada contra incendio. Usar protección en los ojos. Usar agua en spray para enfriar los recipientes.

6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Controles de Exposición:	Área ventilada. Evacuar todo el personal. Impedir el paso de personal no autorizado.
Protección personal:	Evite que el producto llegue a alcantarillas, drenajes o fuentes naturales. Usar equipo de respiración adecuado. Usar guantes de polietileno o nitrilo. No usar guantes de PVC, nylon o algodón. Usar overol y botas con resistencia química. Usar protección de ojos.
Consideraciones:	Absorber con material inerte como tierra o gránulos absorbentes; NO UTILIZAR TEXTILES. Polimerizar lentamente con agua y luego raspar el piso.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor; asegurar una ventilación adecuada y extracción local. Usar guantes de polietileno o nitrilo.
Almacenaje:	Usar protección de ojos. Almacenar los envases cerrados y debidamente identificados. Almacenar en un lugar fresco, seco, área ventilada y no estar en contacto directo con la luz solar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal:	Usar guantes de polietileno o nitrilo. Usar protección de ojos. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Usar en áreas bien ventiladas. Usar ventilación local si es expuesto a largos períodos. Usar protección respiratoria si no hay suficiente ventilación en el área.
--	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido de muy baja viscosidad.
Color	Transparente.
Olor	Fuerte; vapores irritantes
Solubilidad en agua	Polimeriza en contacto con el agua
Solubilidad en solventes	Soluble en acetona, Metil Etil Cetona
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de Ebullición	> 100 °C
Punto de Fusión	No aplica
Propiedades explosivas	Ninguna
Propiedades oxidantes	Ninguna
Gravedad específica	1,06

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable a temperaturas normales. Polimeriza rápidamente en contacto con el agua.
Condiciones a evitar:	Humedad, temperaturas elevadas; luz solar directa; fuentes de ignición. No se descompone en productos peligrosos cuando es almacenado y manejado correctamente.
Materiales para evitar:	Agua, alcoholes, aminas, álcalis, agentes oxidantes fuertes.
Productos de Descomposición:	La combustión/polimerización peligrosa generará óxidos de carbono y vapores irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosividad/Irritación:	Causa irritación en los ojos, piel, nariz, boca y tracto respiratorio. Exposición repetitiva de contacto con la piel puede causar dermatitis en personas sensibles.
--------------------------	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No derramar en drenajes, alcantarillas o fuentes de agua.
Disponer el producto mediante empresas autorizadas y con licencia para adelantar la operación de incineración siguiendo los procedimientos reglamentados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE E.U.

NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: Líquidos combustible N.O.S. (Ester de Cianoacrilato)

CLASE PELIGRO: 3

NÚMERO UN: NA 1993

GRUPO DE EMPAQUE: III

EXCEPCIONES: (No más de 450 L) No restringido.

TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL (ICAO/IATA)

NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: Líquidos de aviación regulados N.O.S. (Ester de Cianoacrilato)

CLASE PELIGRO: 9

NÚMERO UN: UN 3334

GRUPO DE EMPAQUE: III

EXCEPCIONES: (No más de 500 ml) No restringido.

TRANSPORTE POR AGUA (IMO/IMDG)

NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: No restringido.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Riesgo y Frases de seguridad:

R/36/37/38

S24/25

S26

S37

Irritante de ojos sistema respiratorio y piel.

Evitar contacto con ojos y piel.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica.

Usar guantes adecuados.

16.OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada eta diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.