

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO Cianocrilato universal instantáneo multiuso, 20 g
CÓDIGO 080202

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

Efectos adversos: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

UFI: A600-WOPN-800Y-4MNO

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

EUH202: Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Pictogramas de peligro:

GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia:

* P261: Evitar respirar los vapores.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar gafas de protección, guantes de protección.

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

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Mezclas

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

* Ingredientes peligrosos:

2-CIANOACRILATO DE ETILO - Número de registro REACH: 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
230-391-5	7085-85-0	-	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315	>65%
1,4-DIHIIDROXIBENCENO; HIDROQUINONA; QUINOL				
204-617-8	123-31-9	-	Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400	<0.1%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No tire de la piel pegada. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Toda la piel pegada debe despegar con cuidado, preferiblemente después de mojarla con agua tibia y jabón. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Si el párpado está cerrado y pegado, no forzar la apertura. Cubra con una compresa húmeda empapada en agua tibia. Busque atención médica inmediata en caso de que partículas sólidas de cianoacrilato de curado atrapado detrás del ojo causan daño abrasivo. Manténgase el ojo cubierto con una compresa húmeda hasta que se despegue por completo por lo general 1-3 días. (Cianoacrilato se unirá a las proteínas del ojo, causando un efecto lacrimógeno que ayuda desunión). Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión: El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia. Asegurar que las vías respiratorias no están obstruidas. La saliva separar el producto solidificado de la boca durante un período de horas. Consúltese a un médico.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si los síntomas persisten, consúlte a un médico.

4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Contacto con la piel: Cianoacrilatos piel de bonos en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Cianoacrilatos párpados de los bonos en cuestión de segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Tratamiento inmediato/especial: Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular. Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Precauciones personales: Evacuar el área inmediatamente. Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Precauciones medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención

6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. (no utilice paños). Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. O polimeriza lentamente con agua (~ 10:1, adhesivo: agua) y luego raspar.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Requisitos de manipulación: * Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Humedad ambiente debe ser > 35% para minimizar la incomodidad.

7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Se recomienda para la vida útil óptima - almacenamiento refrigerado (2-8 °C).
Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES (S)

Usos específicos finales (s): Adhesivo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

Usos específicos finales: Adhesivo

Ingredientes peligrosos:

Valores límite de la exposición

Polvo susceptible de ser respirado:

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	2 mg/m ³	-	-	-

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Protección respiratoria: Si OES es probable que se supere, se necesita un equipo de protección respiratoria. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141). En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

Protección manual: Guantes desechables de nitrilo. Guantes desechables de viton. > 0,5 mm (guantes adecuados, probados según EN374). Tiempo de penetración del material de los guantes > 4 horas.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavajojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras. No use ropa a base de celulosa al manipular este material. El contacto con textiles a base de celulosa genera calor que puede causar quemaduras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Estado:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Acre
Tasa de evaporación:	Negligible
Comburente:	No comburente (según criterios CE)
Solubilidad en agua:	Reacciona con el agua.
También soluble en:	Acetona.
Viscosidad:	Viscoso
Viscosidad, valor:	~96cSt
Viscosidad, prueba:	viscosímetro rotacional
Punto de ebullición/gama °C:	>150
Punto de inflamación °C:	>85
Coef. part. n-octanol/agua:	est. <1
Presión de vapor:	~0.04mmHg @25°C
Densidad relativa:	1.04

9.2. OTRA INFORMACIÓN

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Información adicional: Sin datos disponibles

10.1. REACTIVIDAD

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Polimeriza rápidamente con agua.

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse polimerización si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación. La polimerización puede ser rápida.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Condiciones a evitar: Calor. Luz solar directa. Aire húmedo. Humedad.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Materiales a evitar: Agua. Álcalis. Aminas. Alcoholes. Agentes oxidantes fuertes.

Prod. de descomp. peligrosos: * Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: Ingredientes peligrosos:

2-CIANOACRILATO DE ETILO

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

1,4-DIHIIDROXIBENCENO; HIDROQUINONA; QUINOL

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	INH	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Cianoacrilatos piel de bonos en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Cianoacrilatos párpados de los bonos en cuestión de segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero ten cuidado con posible peligro de asfixia.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

No hay datos disponibles.

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. POTENCIAL DE BIO ACUMULACIÓN

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Movilidad: Considera que es muy baja debido a la rápida polimerización con agua.

12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. O polimeriza lentamente con agua (10:1, adhesivo: agua).

Producto endurecido se puede eliminar en vertederos de los sitios por los contratistas con licencia. Código CER: 08 04 09

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. NÚMERO NU

Número NU: UN3334

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NU

Designación oficial transporte: MATERIA LIQUIDA REGLAMENTADA PARA LA AVIACION, N.E.P. (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. NIVEL DE RIESGO PARA EL TRANSPORTE (ES)

Clase de transporte: 9

14.4. GRUPO DE EMBALAJE

Grupo de embalaje: III

14.5. LOS PELIGROS AMBIENTALES

Ambientalmente peligrosa:

No Contaminante marino: No.

14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

Precauciones especiales: IATA - Los paquetes primarios de <500 ml son no regulados por este modo de transporte y pueden ser transportados sin restricción.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. NORMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE / LEGISLACIÓN PARA LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Normativas concretas: * No procede.

15.2. EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: * Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830. (El Reglamento CLP)

Parte de la información en esta hoja de datos fue obtenida de terceros, incluyendo: - European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>
UNECE, <http://www.unece.org/>

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: EUH202: Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H351: Se sospecha que provoca cáncer. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

La información de esta ficha de seguridad está basada en el presente estado de nuestros conocimientos en la actual CEE y las leyes nacionales. Proporciona orientación para la salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto y deberían ser considerados como garantía de rendimiento idóneo para aplicaciones particulares. Esta información es referida exclusivamente a material específico y por tanto no podría ser válida en caso de combinación con otros materiales.