

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Cianocrilato universal negro C600, 20 g
CÓDIGO	080200
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	C/ Thomas Edison 16, apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

STOT SE 3: H335; Irritante. 2: H319, Irrita Piel. 2: H315; - : EUH202 Efectos adversos más importantes: Irrita los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

• Indicaciones de peligro

H315: Causa irritación de la piel.

H319: Causa irritación en los ojos.

H335: Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

• **Palabras de advertencia:** Precaución

• **Pictogramas**



GHS07: Signo de exclamación

• Consejos de prudencia

P261: Evite respirar los vapores.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

P280: Llevar guantes de protección.

P302/352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305/351/338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.

P337 +313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Advertencias adicionales

Este producto no está identificado como una sustancia PBT.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

-

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

Ingrediente	Clasificación CHIP	Clasificación CLP
Etil-2-cianoacrilato EINECS: 230-391-5 CAS: 7085-85-0	Xi: R36/37/38	Ojos Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Piel Irrit. 2: H315 Porcentaje: >80%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por contacto con la piel

No tire de la piel pegada. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que no esté pegado a la piel. Lave inmediatamente con abundante agua y jabón. Cualquier piel pegada debe despegarse con cuidado, preferiblemente después de mojarla con agua tibia y jabón. En el caso de grandes derrames sobre la piel, se pueden producir quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

B. Por contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua durante 15 minutos. Si el párpado está cerrado y pegado, no lo fuerce la apertura del mismo. Cubra con una compresa húmeda empapada en agua tibia.

Obtenga atención médica inmediata. Mantener el ojo tapado con una compresa húmeda hasta que se despegue por completo, generalmente 1-3 días. (El Cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo, causando un efecto lacrimógeno que ayuda a la desunión).

C. Por ingestión

El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero debe tenerse cuidado con el posible peligro de asfixia. Asegurarse de que las vías respiratorias no estén obstruidas. La saliva ayuda a separar el producto solidificado en la boca. Consulte a un médico.

D. Inhalación

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Contacto con la piel

Los cianoacrilatos polimerizan sobre la piel en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, se pueden producir quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

B. Contacto con los ojos

Pega los párpados en segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento.

C. Ingestión

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

D. Inhalación

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

E. Retrasados/efectos inmediatos

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

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

El tratamiento inmediato / especial: debe estar disponible en las instalaciones donde se use el productos un equipo de baño/ limpieza de los ojos.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. El dióxido de carbono. Utilizar pulverización de agua para enfriar contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante la combustión emite vapores tóxicos de monóxido de dióxido de carbono / carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de respiración autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar el área inmediatamente. Consulte la sección 8 de FS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso a personal no autorizado. Gire contenedores con fugas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Medidas de protección del 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

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 polimerizar lentamente con agua (~ 10:1, adhesivo: agua) y luego rasar.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegúrese de que existe una ventilación suficiente del área.

No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Humedad ambiente debe ser > 35% para minimizar las molestias.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantenga el envase bien 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 envase original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Adhesivo

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

Etil-2-cianoacrilato	Límites de exposición laboral
	Polvo respirable Estado TWA de 8 horas 15 min. STEL TWA de 8 horas 15 min. STEL Reino Unido - 1.5mg/m ³ -

8.2. Valores DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: No hay datos disponibles.

8.3. Controles de exposición

A. Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegúrese de que todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de la Ficha de Seguridad están en su lugar.

B. Protección respiratoria

Se necesitará un equipo de protección respiratoria. Filtro de gas / vapor, tipo A: vapores orgánicos (EN141).

C. Protección de las manos

Guantes de nitrilo. Guantes de Viton.

D. Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegúrese de tener un baño ocular a mano.

E. Protección de la piel

Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Negro
Olor	Acre
pH	4~6
Velocidad de evaporación	Insignificante
Comburente	No comburente (según criterios CE)
Solubilidad	Polimeriza al agua
También soluble en	Soluble en alcohol, acetona, MEK, tolueno, DMF, nitrometano.
Viscosidad	Viscoso
Viscosidad	100 cps
Viscosidad, prueba	Viscosímetro rotacional
Punto de ebullición / rango °C	54-56 °C/6 mmHg
Punto de inflamabilidad °C	75°C
Part.coef. n-octanol/agua	est <1
Presión de vapor	<1 Pa (25 °C)
Densidad relativa	0.9~1.1 (1=Aqua)

9.2. Otra información

Información adicional: No hay datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Reacciones peligrosas No ocurrirá bajo condiciones normales de transporte o almacenamiento. La polimerización puede ocurrir al exponerse a condiciones o materiales expuestos a continuación. La polimerización puede ser rápida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Calor. La luz solar directa. El aire húmedo. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse: Agua. Los álcalis. Las aminas. Alcoholes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Haz. Descomposición. : Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / 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:

Etil-2 -cianoacrilato	Oral	Rata	LD50	>5	ml/kg
-----------------------	------	------	------	----	-------

Efectos relevantes del preparado:

Efecto: Irritación

Ruta: OPT, INH, DRM

Base: Peligroso: calculado

A. Síntomas/rutas de exposición

• Contacto con la piel

Cianoacrilato pega en segundos. En el caso de grandes derrames en la piel, se pueden producir quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

• Contacto con los ojos

Los cianoacrilatos pegan los párpados en segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

• Ingestión

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y 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.

• Retrasados / efectos inmediatos

Efectos inmediatos pueden ser consecuencia de una exposición a corto plazo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad en medio acuático

Sin datos.

12.2. Toxicidad crónica en medio acuático

Sin datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Considerado como muy baja debido a la rápida polimerización con agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Identificación PBT: Este producto no está identificado como una sustancia PBT.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: ecotoxicidad insignificante.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un recipiente y disponga para su recogida por la empresa de eliminación especializada. O polimeriza lentamente con agua (10:01, adhesivo: agua). Producto endurecido se puede eliminar en los sitios de relleno de tierras por contratistas con licencia.

Residuos número de código: 08 04 09

Eliminación de embalaje: Elimínelo vertiendo en un sitio de relleno de tierras reguladas o con otro método para desechos peligrosos o tóxicos.

NB: 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 ONU

Número ONU: UN 3334

14.2. Designación oficial de transporte de la ONU

Nombre de envío: LÍQUIDO REGULADO PARA AVIACIÓN, N.E.P. (Etil-2-cianoacrilato)

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

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el proveedor.

16. OTRA INFORMACIÓN

A. Información adicional

Esta hoja de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 453/2010.

B. Frases de sección 2 y 3

EUH202: cianoacrilato. Peligro. Adhiere a la piel ya los ojos en segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

R36/37/38: Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Según las regulaciones (EC) No. 1907/2006 y (EC) No 453/2010

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican