

EsUtil EURO CYANO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: EsUtil EURO CYANO

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

Usos identificados: Adhesivo de cianoacrilato. Uso exclusivo profesional.

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

FERRETERIA PUIG, S.L.U.
Ctra. Nacional II, Km. 41
17458 FORNELLS DE LA SELVA (Girona)
TEL. 97 220 32 54 – Fax. 97 220 47 19
comercial@ferreteriapuig.com

1.4 Teléfono de emergencia:

97 220 32 54

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes.

Clasificación e indicación de peligro:

STOT SE 3: H335

Eye Irrit. 2 Irritación ocular, categoría 2: H319

Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, categoría 2: H315

EUH202 Efectos adversos más importantes: Irrita los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Palabras de advertencia:

Atención

Pictogramas de peligro:

GHS07: Signo de exclamación



Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

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.

EsUtil EURO CYANO

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. Otros peligros:

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

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. MEZCLAS

Ingredientes peligrosos:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS : 7085-85-0 CE: 230-391-5 INDEX : 607-236-00-9 REACH: -	Etil-2-cianoacrilato	>80%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	

SECCIÓN 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 no este 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.

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).

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.

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

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.

Contacto con los ojos: pega los párpados en segundos. Puede producirse irritación y enrojecimiento. 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.

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

Retrasados / efectos inmediatos: efectos inmediatos pueden ser consecuencia de una exposición a corto plazo.

EsUtil EURO CYANO

4.3. INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA O TRATAMIENTO ESPECIAL NECESITADOS

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

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

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 DE LA MEZCLA

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

5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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.

SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Precauciones personales: 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. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Precauciones medioambientales: 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 polimerizar lentamente con agua (~ 10:1, adhesivo: agua) y luego rascar.

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Requisitos de manipulación: 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 (8 ° C 2). Embalaje apropiado Sólo debe conservarse en el envase original.

7.3. USOS ESPECÍFICOS FINALES (S)

Usos específicos finales (s): Adhesivo

EsUtil EURO CYANO

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / 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/m³ -

8.1. VALORES DNEL / PNEC

DNEL / PNEC No hay datos disponibles.

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

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.

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

Protección de las manos: Guantes de nitrilo. Guantes de Viton.

Protección de los ojos: gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegúrese de tener un baño ocular a mano.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Estado:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	acre
Velocidad de evaporación:	Insignificante
Comburente:	No comburente (según criterios CE)
Solubilidad:	Polimeriza al agua.
También soluble en:	Acetona.
Viscosidad:	Viscoso
Viscosidad:	100 cps
Viscosidad, prueba:	Viscosímetro rotacional
Punto de ebullición / rango ° C:	> 150
Punto de inflamabilidad ° C:	> 85
Coeficiente partición. n-octanol/agua:	est <1
Presión de vapor:	~ 0.04mmHg @ 25oC
Densidad relativa:	~ 1.06

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD

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

EsUtil EURO CYANO

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

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.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Ingredientes peligrosos:

Etil-2 -cianoacrilato	ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg
-----------------------	-----	-----	------	-----	-------

Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Irritación	OPT INH DRM	Peligroso: calculado

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.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD

Valores eco toxicológico: No hay datos disponibles.

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

EsUtil EURO CYANO

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 nocivos: Ecotoxicidad despreciable.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

13.1. MÉTODOS DE 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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. NÚMERO ONU

Número ONU: UN3334

14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NU

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.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta hoja de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 453/2010. Según las regulaciones (EC) No. 1907/2006 y (EC) No 453/2010

EsUtil EURO CYANO

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.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información adicional:

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.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestro conocimiento actual y es considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no han de ser interpretados como una garantía de las propiedades del producto y no establecen un compromiso legal, sino que se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. Es responsabilidad del usuario asegurar las condiciones para un uso seguro del producto, tomando también las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos.