

Fecha de elaboración : 01-sep-25
 Fecha de Revisión : 01-sep-25
 No. : **AESA-2795**

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA IMPORTADORA

Nombre del producto : **ÉCCOLE**

Clave : **2795** Especificación : **ECCOLE #**

Línea : **ÉCCOLE** Tipo : **ADHESIVO**

Uso : **Anhesivo instantáneo para uso no industrial**

Nombre del importador : **Abrasivos Especiales SA de CV**

En caso de emergencia comunicarse a : **911**

Domicilio : **Blvd.. Miguel de Cervantes Saavedra, No. 432, Col. Irrigación, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11500**

Web : **www.austrumex.com.mx**

2. COMPOSICION E INFORMACION DEL PRODUCTO

Clasificación de la sustancia o de la mezcla :

Conforme al Reglamento CE numero 1907/2006 (REACH) y sucesivas modificaciones

- Categorías de peligro:
Irrit. cut. 2 H315, Irrit. ojos 2 H319, STOT SE 3 H335
- Indicaciones de peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias
- Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
2-cianoacrilato de etilo.
- Pictogramas de peligro y palabras de advertencia:



ATENCIÓN

Consejos de prudencia:

- P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes de protección.
- 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.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en los contenedores debidamente etiquetados, de conformidad con la legislación nacional.

Otros peligros: No existen informaciones

Elementos de la etiqueta :

Información suplementaria:	<p>Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños</p> <p>Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o mPmB, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.</p> <p>El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso. ¡Atención! El producto pega la piel y los párpados en pocos segundos.</p>
-----------------------------------	--

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte	<p>2-cianoacrilato de etilo *</p> <p>Irrit. cut. 2 H315, Irrit. ojos 2 H319, STOT SE 3 H335 los límites de concentración específicos: STOT SE 3 H335: C ≥ 10 %</p>	<p>copolímero de metacrilato de metilo y acrilato de metilo</p> <p>Irrit. cut. 2 H315, Irrit. ojos 2 H319, STOT SE 3 H335</p>
REACH	-	-
No CE.	230-391-5	618-476-9
No CAS.	7085-85-0	9011-87-4
Partes por peso	86-90%	5-9%
Directiva 67/548/CEE	-	-

*Sustancia con límites de concentración máxima permitida en el entorno laboral, determinados a nivel nacional.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Las siguientes recomendaciones son reglas básicas durante la operación con cepillos para desbaste y deben de ser completadas con la información de uso de las normas correspondientes.

1. Descripción de los Primeros Auxilios.	<p>No son necesarias medidas especiales. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.</p>
Inhalación :	<p>Después de riesgo por vía respiratoria: llevar a un perjudicado al aire fresco manteniéndole calor y tranquilidad.</p> <p>Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.</p>
Contacto con piel :	<p>En el contacto con la piel: en caso de adherirse la superficie de la piel no debe separarse por la fuerza. Una vez empapada en agua jabonosa tibia, raspe suavemente la zona adherida con un instrumento romo (p.ej. una cuchara). Los cianoacrilatos emiten calor durante su endurecimiento. En ocasiones, una gota de grandes dimensiones puede producir suficiente calor como para causar quemaduras. En caso de quemaduras, utilice los típicos medicamentos (como los utilizados para quemaduras térmicas), una vez retirado el pegamento de la piel.</p> <p>Los labios adheridos de forma accidental deberán humedecerse desde el exterior con agua tibia y tanta saliva como sea posible desde el interior. A continuación, separar las zonas adheridas sin utilizar la fuerza. No utilizar disolventes.</p>

Contacto con ojos :

En el contacto con los ojos: en caso de adherirse los párpados aplique un tampón humedecido con agua tibia y de esta forma proceda a despegar las pestañas. El cianoacrilato aglutina las proteínas, causando lagrimeo, lo que a su vez facilita despegar los párpados. Cubra el ojo con un apósito hasta que los párpados estén completamente despegados, normalmente durante 1-3 días. No utilice la fuerza al intentar despegar los párpados. Llamar inmediatamente a un médico

Ingestión :

En el caso de tomar: asegúrese de que las vías respiratorias estén despejadas. El producto polimeriza de inmediato en los labios, por lo que tragarlo en forma líquida es prácticamente imposible. La saliva irá separando lentamente el producto solidificado de los labios (en cuestión de horas). Consultar con el médico mostrándole el envase o etiqueta. Nunca dar a una persona inconsciente nada de comer ni de beber.

2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

En el contacto con la piel: adherencia de los párpados, irritación, ardor, en casos puntuales una gota de grandes dimensiones puede provocar quemaduras.

En el contacto con los ojos: enrojecimiento, lágrimas, ardor, irritación, conjuntivitis, adherencia de los párpados

En el caso de tomar: adherencia de los labios, quemaduras térmicas.

Después de riesgo por vía respiratoria: posible irritación de las vías respiratorias. La exposición prolongada o intensa a los vapores puede provocar dificultades respiratorias y mareos

3. Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

El médico toma la decisión en cuanto al tratamiento de socorro después de examinar a un perjudicado. Tratar los síntomas.

5. INDICACIONES DE COMBATE CONTRA FUEGO

1. Medios de extinción.

Para combatir el fuego :

Adecuados equipos de extintores: dióxido de carbón, polvo de extintores, flujo del agua vaporizado

Equipo para extinción del fuego :

Impropios equipos de extintores: flujo compacto de agua – riesgo de propagación de incendio

2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Durante incineración se pueden liberar los peligrosos gases de combustión entre ellas: óxido de carbón, óxido de nitrógeno y otros productos de descomposición térmica no identificados. Evitar inhalar los productos de combustión que pueden provocar peligro para la salud.

3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Agentes de la protección básica típicos en el caso de incendio. No se puede pasar por una zona amenazada por el incendio sin ninguna ropa adecuada contra productos químicos y el aparato para respirar con el adecuado flujo de aire. Refrescar los recipientes amenazados por el fuego pulverizando agua desde una distancia segura. Recoger los medios de extinción utilizados. Evitar el contacto del agua de extinción de incendios con el sistema de alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Información adicional

Los productos revestidos no son combustibles, sin embargo puede haber un peligro potencial a considerarse del material que se está procesando. Muchos materiales de trabajo pueden generar polvos explosivos o flamables mientras son trabajados o debastados.

6. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

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

Limitar acceso por la parte de las personas ajenas a la zona de avería hasta acabar con las operaciones adecuadas de depurar. En el caso de grandes liberaciones aislar el terreno de peligro. Cuidarse para que se elimine la avería y para que lo haga sólo una plantilla adecuada. Aplicar los medios de protección personal. Evitar ensuciar ojos y la piel. Evitar respirar los vapores. Garantizar una ventilación adecuada.

2. Precauciones relativas al medio ambiente.

- En el caso de liberar de la cantidad de las sustancias hay que tomar las medidas para no permitir a extenderlas por el ambiente natural. Llame a los servicios de emergencia apropiados

3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Detenga la fuga si es posible hacerlo sin exponerse a situaciones de peligro (selle el embalaje dañado y colóquelo en un recipiente de sustitución). Aplique agua al pegamento para que se polimerice. A continuación, eliminar mecánicamente. Tratar el material así recogido como residuo no peligroso.

4. Referencia a otras secciones.

Consideraciones relativas a la eliminación – sección 13. Equipos de protección individual - véase la sección 8.

7. INDICACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. Precauciones para una manipulación segura.

Indicaciones para la manipulación segura.

Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. Evitar ensuciar ojos y la piel. Evitar respirar los vapores. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Mantener cerrados los recipientes no utilizados. Procure una ventilación adecuada en la habitación donde se almacena y se utiliza el producto. Aplicar los medios de protección personal. Evite el contacto del producto con tejidos y papel. El contacto con estos productos puede causar una rápida polimerización, que como resultado puede emitir humo irritante.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos.

-Conservar únicamente en sus recipientes originales sellados en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado de la luz solar directa, fuentes de ignición, llama abierta.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto.

- No almacenar junto a materiales incompatibles –subsección 10.5. No almacenar a temperaturas superiores a 25 °C.

3. Usos específicos finales.

No hay información acerca de las aplicaciones que no sean las mencionadas en el apartado 1.2

8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

1. Parámetros de control	<p>Agente Químico- 2-cianoacrilato de etilo [CAS 7085-85-0] VLA-ED- 0,2 ppm Sen: Sensibilizante. Fuente: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021 Procedimientos de control recomendados: Hay que aplicar procedimientos de monitoreo de la concentración de los peligrosos componentes en el aire así como los procedimientos del control de la pureza del aire en el puesto del trabajo – a condición de que estén de acuerdo con las normas polacas o europeas tomando en consideración las condiciones en el momento de peligro así como metodología adecuada de medidas aplicadas a las condiciones del trabajo.</p>
---------------------------------	---

2. Control de la exposición.

Controles técnicos apropiados.	Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. No comer, ni beber y ni fumar durante su utilización. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Mantener una buena ventilación general y/o local a fin de mantener una concentración de agentes nocivos por debajo de los valores aceptables.
Medidas de higiene.	<ul style="list-style-type: none"> - Llevar guantes y prendas de protección. - No fumar durante su utilización. - No comer ni beber durante su utilización. - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Protección de los ojos y cara.	-En el caso de la posibilidad de contacto con los ojos, usar gafas de protección (según EN 166).
Protección de las manos.	<p>- Utilice guantes de protección resistentes a la acción del producto (según EN 374). Elegir el material de los guantes de forma individualizada dependiendo del puesto de trabajo. Utilizar ropa de protección resistente a la acción del producto.</p> <p>El material del que están fabricados los guantes deben ser impermeable y resistente al producto. La elección del material deberá realizarse teniendo en cuenta el tiempo de paso, la rapidez de permeabilidad y degradación. Además, la elección de un guante adecuado no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad que varían dependiendo del fabricante.</p> <p>Es necesario recabar información por parte del fabricante en relación al tiempo exacto de paso y seguir sus recomendaciones.</p>
Protección respiratoria.	- No se exige durante las condiciones normales del trabajo. En situaciones de emergencia, si se excede el valor VLA, utilice los equipos de protección pertinentes para las vías respiratorias.
Controles de la exposición del medio ambiente.	- Evitar fugas al medio ambiente, no verter en el desagüe. Posibles emisiones de los sistemas de ventilación y de equipos de procesos deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :	Líquido
Color :	Incoloro
Olor :	Ligeramente picante

Presión de vapor (20°C) :	0.2 Pa
Densidad (20°C) :	0,9-1,1
Solubilidad en agua :	El producto polimeriza en contacto con el agua

pH (20°C)	No se indica	Solubilidad :	No se indica
Punto de Fusión :	< 20 °C	Viscosidad (20°C) :	No se indica
Punto de ebullición :	> 150 °C	Tasa de evaporación :	< 1 (acetato de butilo = 1)
Punto de inflamación :	80 °C	Contenido en disolvente :	No aplicable
Inflamabilidad Sólido :	Ninguna	Contenido solidos :	No determinado
Inflamabilidad Gas :	No aplicable	Temperatura de inflamación :	No aplicable
Límite inferior de explosividad :	No se indica	Temperatura de ignición (sólido) :	No aplicable
Límite superior de explosividad :	No aplicable	Temperatura de ignición (gas) :	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. Reactividad :	- Producto reactivo. El producto polimeriza en contacto con el agua. Ver también las subsecciones: 10.3.-10.5.
2. Estabilidad química :	- Durante usarlo y guardarlo de un modo adecuado el producto es estable.
3. Posibilidad de reacciones peligrosas :	- Polimeriza de forma exotérmica espontáneamente en presencia de agua, aminas, álcalis y oxidantes fuertes.
4. Condiciones que deben evitarse :	- Evitar las fuentes de calor, de fuego y el impacto directo del sol. Proteger del agua y la humedad.
5. Materiales incompatibles :	- Bases fuertes, aminas, agua, oxidantes fuertes.
6. Productos de descomposición peligrosa :	- No se conoce.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxico cinética, metabolismo y distribución.	- No existen informaciones
Toxicidad aguda.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Irritación y Corrosividad.	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Efectos sensibilizantes.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinocidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración.	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Efectos específicos en experimentos con animales.	2-cianoacrilato de etilo [CAS 7085-85-0] LD50 (oral, rata) > 5000 mg/kg* * datos de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

Información sobre posibles vías de exposición.

vías de exposición: contacto con la piel, contacto con los ojos, después de riesgo por vía respiratoria, en el caso de tomar. La información sobre las posibles vías de exposición y los efectos de la mezcla: véase la sección 4.2 de la tarjeta

Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina
El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso.

Consejos adicionales referente a las pruebas.

Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
La información sobre los efectos agudos y / o diferidos de la exposición ha sido identificada en base

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

1. Toxicidad :

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente.

2. Persistencia y degradabilidad :

El producto solidificado no se descompone.

3. Potencial de bioacumulación :

No se anticipa bioacumulación.

4. Movilidad en el suelo :

El producto polimeriza en contacto con el agua. El producto móvil en el suelo y en el agua.

5. Resultados de la valoración PBT y mPmB :

No se refiere. Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o mPmB.

6. Propiedades de alteración endocrina :

El producto no contiene ingredientes que figuran en la lista establecida conforme al art. 59 apdo. 1 como ingredientes con propiedades de alteración endocrina o ingredientes con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento 2017/2100/UE o el Reglamento 2018/605/UE en una concentración $\geq 0,1$ % en peso.

7. Otros efectos adversos :

La mezcla no está clasificada como peligrosa para la capa de ozono. Se debe considerar la posibilidad de otros efectos nocivos de los componentes individuales de la mezcla en el medio ambiente (por ejemplo el impacto en el aumento del calentamiento global).

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos :

Eliminación :

Recomendaciones referentes a la sustancia: utilizar según las normas vigentes. Los residuos por favor almacenarlos en sus envases originales. No introduzca en desagües. El código del residuo se debe dar en el lugar de fabricación.

Eliminación de envases contaminados :

- Recomendaciones para los residuos de envases: la recuperación, reciclaje y eliminación de residuos de envases hay que llevar a cabo de conformidad con la normativa aplicable. No mezclar con otros residuos. Los envases de un solo uso vacíos deben eliminarse a través de una empresa de recolección de residuos autorizada.
Los actos comunitarios: 2008/98/EC (y posteriores modificaciones), 94/62/EC (y posteriores modificaciones)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1. Transporte terrestre (ADR/RID)

1. Número ONU :	No se refiere - el producto no está clasificado como peligroso para el transporte.
2. Designación oficial de transporte de la ONU :	No se refiere.
3. Clase de peligro para el transporte :	No se refiere.
4. Grupo de embalaje :	No se refiere.

2. Transporte fluvial (ADN)

1. Número ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
2. Designación oficial de transporte de la ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
3. Clase de peligro para el transporte :	No es peligroso, según las normas aplicables
4. Grupo de embalaje :	No es peligroso, según las normas aplicables

3. Transporte marítimo (IMDG)

1. Número ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
2. Designación oficial de transporte de la ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
3. Clase de peligro para el transporte :	No es peligroso, según las normas aplicables
4. Grupo de embalaje :	No es peligroso, según las normas aplicables

4. Transporte aéreo (ICAO)

1. Número ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
2. Designación oficial de transporte de la ONU :	No es peligroso, según las normas aplicables
3. Clase de peligro para el transporte :	No es peligroso, según las normas aplicables
4. Grupo de embalaje :	No es peligroso, según las normas aplicables

5. Peligros para el medio ambiente.

Peligroso para el medio :	No se refiere.
Ambiente :	-

6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias medidas especiales.

7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL y Código IBC

No aplicable

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en Material de Seguridad, Salud y Medio Ambiente :

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así comola Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (y posteriores modificaciones)
Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (y posteriores modificaciones.)
Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)
Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo Y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo (y posteriores modificaciones)
Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases (y posteriores modificaciones)
Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas (y posteriores modificaciones)

Evaluación de la Seguridad Química :

No se requiere una evaluación de seguridad química de la mezcla.

16. OTRAS INFORMACIONES

Cursos de formación:

Antes del empezar el trabajo con el producto el usuario debe conocer las reglas de condiciones de trabajo en cuanto al uso de las sustancias químicas sobre todo pasar por el curso especial de su puesto.

Explicación de abreviaturas y acrónimos :

PBT Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB sustancias muy Persistentes y muy Bioacumulables
VLA-ED Valor límite ambiental de exposición diaria.
VLA-EC Valor límite ambiental de exposición de corta duración.
Irrit. ojos 2 irritación ocular categoría 2
Irrit. cut. 2 irritación cutáneas categoría 2
STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3
LD50 Dosis en la que se observa el fallecimiento del 50 % de los organismos analizados

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimientos el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Referencias a las principales fuentes bibliográficas y fuentes de datos

La ficha ha sido realizada sobre la base de la ficha de datos de seguridad proporcionadas por el fabricante, datos obtenidos de la bibliografía, bases de datos de internet, así como del conocimiento y la experiencia adquiridas, conforme a la legislación vigente.

Clasificación y procedimientos utilizados para clasificar las mezclas

Clasificación confeccionada a partir de pruebas fisicoquímicas y datos sobre concentración de sustancias peligrosas extraídos según un método de cálculo basado en las directrices del reglamento 1272/2008 / CE (CLP) y sucesivas modificaciones.