

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Adhesivo para preformas plasticas

Otros nombres comerciales

No. del artículo: 125-140-00

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

Servicio sanitario.

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

Compañía:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Calle:	Turnstr. 31	
Población:	D-75228 Ispringen	
Teléfono:	+49 7231 803 0	Fax: +49 7231 803 295
Correo elect.:	info@dentaurum.de	
Página web:	www.dentaurum.com	

Información adicional

Número de llamada de socorro:	
07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr)	+49 7231 803 184
16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr)	+49 7231 803 0

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
 Indicaciones de peligro:
 Líquido y vapores muy inflamables.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Butanona; etilmetilcetona

Palabra de advertencia:	Peligro
--------------------------------	---------

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
------	--

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 2 de 9

P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor .
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas .
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Contiene: resina, Copolymer

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona			70-90 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo,
después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolores de cabeza. Náuseas. obnubilación. Vértigo.

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

Tratamiento sintomático. Identificación de los peligros: pulmonía (neumonía).
en caso de ingestión: Hacer beber mucho agua, si es posible con carbón activo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 3 de 9

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor. Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o por los gases liberados: Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Peligro de explosión
No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Proteger de las radiaciones solares directas. Conservar alejado del calor.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

7.3. Usos específicos finales

Servicio sanitario.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 4 de 9

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
78-93-3	Metiletilcetona; Butanona	200	600		VLA-ED	
		300	900		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilcetona	2 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con ojos y piel.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Recomendación: Camapren 720

Material adecuado: Chloropren

El espesor del material del aguante: 0,65 mm

Tiempo de rotura: 10 min

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 5 de 9

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: líquido/a
 Color: incoloro
 Olor: como: Acetona

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: -20 °C
 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 85 °C DIN 51751
 Temperatura de sublimación: no determinado
 Temperatura de reblandecimiento: no determinado
 Temperatura de escurrimiento: no determinado
 Punto de inflamación: < 10 °C DIN 51755
 Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido: no aplicable
 Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: 1 % vol.
 Límite superior de explosividad: 12 % vol.
 Temperatura de inflamación: < 300 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable
 Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: 85 hPa
 (a 20 °C)

Presión de vapor: 280 hPa
 (a 60 °C)

Densidad (a 15 °C): 0,7 g/cm³ DIN 51757

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble
 (a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)
 (log P O/W): 3,4 - 4,6

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: 0,71 mm²/s DIN 51562
 (a 20 °C)

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 6 de 9

Tasa de evaporación: no determinado
 Prueba de separación del disolvente: no determinado
 Contenido en disolvente: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado
 Umbral olfativo: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Inflamable, Peligro de inflamación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
 Reacciones con : Agentes oxidantes, fuerte.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
 Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ningunos/ninguno

Información adicional

Descomposición térmica: A presión normal, destilable sin descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****ATEmix comprobado**

	Dosis	Especies	Fuente
DL50, oral	2740 mg/kg	Rata	
DL50, cutánea	6480 mg/kg	Conejo	

Irritación y corrosividad

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
 Peligro de reabsorción de piel.
 Efecto irritante de los ojos: fuertemente irritante.
 En caso de inhalación: Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect., Tos, Ahogos

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

sin clasificación

Peligro de aspiración

sin clasificación

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 7 de 9

Efectos específicos en experimentos con animales

Provoca una ligera irritación cutánea. Conejo.

Provoca irritación ocular grave. Conejo.

Experiencias de la práctica**Observaciones diversas**

en caso de ingestión: Vómito, Náuseas

Peligro de reabsorción de piel. Vértigo, Descenso de presión sanguínea, Estado de anestesia

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminación físicoquímica: El producto es poco inconstante. Se puede eliminar del agua bien. (Expulsar.)

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

En estado seco: Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

en estado de suministro: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Código de identificación de residuo - Producto usado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:** UN 1133**14.2. Designación oficial de** Adhesivos**transporte de las Naciones Unidas:**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 8 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 640D
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E2
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 33
 Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: -
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E2
 EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesivos

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Cantidad liberada: E2
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Adhesivo para preformas plasticas

Fecha de revisión: 10.03.2020

Código del producto: 125-140

Página 9 de 9

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquido combustible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE****Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)