

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Panasil Adhesive

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Barniz adhesivo para Panasil, Monopren y Futar.

Producto sanitario para uso en odontología, obsérvense las instrucciones de uso.

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

Compañía: Kettenbach GmbH & Co. KG

Calle: Im Heerfeld 7

Población: NL-35713 Eschenburg

Teléfono: + 49(0) 2774/705-0

Fax: +49 (0)2774/705-66

Correo elect.: info@kettenbach.com

Página web: www.kettenbach.com

Departamento responsable: R&D

Información adicional

El producto es para uso profesional.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Ficha de información de seguridad para productos sanitarios

Los datos que figuran en la ficha de datos de seguridad sólo son aplicables al producto descrito en relación con su uso adecuado. Estos datos se basan en el estado más reciente de nuestros conocimientos e información. Sirven para describir nuestro producto bajo el aspecto de los peligros causados por dicho producto y las acciones de seguridad correspondientes. No constituyen garantía alguna de la calidad y/o características de calidad del producto. Los datos que figuran en esta ficha de datos de seguridad no son obligatorios de conformidad con el artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Reglamento REACH). Este producto está clasificado como producto sanitario. Los productos sanitarios están exentos de las disposiciones de etiquetado. Sólo sirven para proporcionar información suficiente de forma voluntaria con el fin de garantizar la utilización segura de dicha sustancia/mezcla/producto.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Acetato de etilo

Ortotitanato de tetrabutilo

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 2 de 11

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara 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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar arena, polvo extintor o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3. Otros peligros

Es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Compuesto por resina de silicona en disolventes orgánicos.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
141-78-6	Acetato de etilo			20 - <30 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xileno			5 - <10 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
5593-70-4	Ortotitanato de tetrabutilo			1 - <5 %
	227-006-8		01-2119967423-33	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
100-41-4	Etilbenceno			1 - <5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 3 de 11

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
1330-20-7	215-535-7	xileno	5 - <10 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 1100 mg/kg	
5593-70-4	227-006-8	Ortotitanato de tetrabutilo	1 - <5 %
		por inhalación: CL50 = 20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 5300 mg/kg; oral: DL50 = 2000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	Etilbenceno	1 - <5 %
		por inhalación: CL50 = 17,2 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 15400 mg/kg; oral: DL50 = 3500 mg/kg	

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

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

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

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas pueden retrasarse. Efecto narcótico. Las concentraciones de vapor por encima de los niveles de exposición recomendados irritan los ojos y las vías respiratorias, pueden causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos graves sobre el sistema nervioso central. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

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

Lavar rápidamente y enjuagar con agua la piel contaminada. Quitarse inmediatamente la ropa si está empapada y lavar la piel con agua. En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Dar un vaso de agua. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil, quítese las lentes de contacto.

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

Adecuado para todos los agentes extintores estándar.

Medios de extinción no apropiados

Evite el chorro de agua directo de la manguera; se dispersará y propagará el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 4 de 11

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

- Eliminar toda fuente de ignición.
- Utilizar el propio equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

- No se producen sustancias peligrosas.
- Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Cambiar la ropa empapada.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Guardar cerrado fuera del alcance de niños.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Mantener el envase bien cerrado y conservar en lugar fresco.
- Solo mantener en recipientes originales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Protegerse contra: calor.

7.3. Usos específicos finales

- No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 5 de 11

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		VLA-ED	
		400	1468		VLA-EC	
100-41-4	Etilbenceno	100	441		VLA-ED	
		200	884		VLA-EC	
1330-20-7	Xileno: mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	Ácidos metilhipúricos (creatinina)	1 g/g	orina	Final de la jornada laboral
100-41-4	Etilbenceno	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico (creatinina)	700 mg/g	orina	Final de la semana laboral

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección

Protección de las manos

Guantes de un solo uso

Protección de las manos: Material adecuado: Caucho de butilo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección cutánea

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Asegurar una ventilación adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	azul	
Olor:	Sabroso	
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles	
Punto de fusión/punto de congelación:		<-60 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		>70 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de explosividad:		2,1 % vol.
Límite superior de explosividad:		11,5 % vol.
Punto de inflamación:		3 °C

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 6 de 11

Temperatura de auto-inflamación:	> 400 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	prácticamente insoluble
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	no aplicable
Presión de vapor: (a 20 °C)	< 102 hPa
Densidad (a 20 °C):	<1,1 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

no aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningun peligro al uso prescrito.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

10.5. Materiales incompatibles

Ningun peligro al uso prescrito.

Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Formaldehído

Información adicional

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 7 de 11

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto de irritación en la piel: no irritante.

Efecto irritante de los ojos: irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea: sin peligro de sensibilización.

ATEmix calculado

ATE (cutánea) 11000,0 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 58,83 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 10,000 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1330-20-7	xileno				
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
5593-70-4	Ortotitanato de tetrabutilo				
	oral	DL50 2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 5300 mg/kg			
	inhalación vapor	CL50 20 mg/l			
100-41-4	Etilbenceno				
	oral	DL50 3500 mg/kg	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 15400 mg/kg	Conejo	GESTIS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 17,2 mg/l	Rata		
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, 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 (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Acetato de etilo)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - 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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Composición no examinada. No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Indicaciones adicionales

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Identificación de los peligros: Náuseas. Dolores de cabeza. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Después del contacto con la piel: Tiene efecto desgrasante en la piel.

Después de contacto con los ojos: Irritante.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 8 de 11

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
5593-70-4	Ortotitanato de tetrabutilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1740	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	590 mg/l	48 h		
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	4-20	21 d		
100-41-4	Etilbenceno					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	3,6 mg/l	96 h		GESTIS

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
100-41-4	Etilbenceno	3,15

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No tirar a la basura doméstica.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 9 de 11

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: RESINA, SOLUCIONES DE
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 fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Resina, soluciones de
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

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: RESIN SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 10 de 11



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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: RESIN SOLUTION
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

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No
Material peligroso: Not applicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente 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

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Panasil Adhesive

Fecha de revisión: 11.01.2024

Código del producto: 001414

Página 11 de 11

1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Fecha de elaboración / Revisado el: 11/01/2024

Número de versión: 3,08

Sustituye al número de versión: 3,07 (22/05/2018)

Abreviaturas y acrónimos

ATE: Estimación de la toxicidad aguda. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Código de Reglamentos Federales. DNEL: Derived No Effect Level (nivel sin efecto derivado) EC50: 50% de la concentración efectiva máxima. FDA: Administración de Alimentos y Medicamentos. SGA: Sistema Globalmente Armonizado. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. OACI: Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea. IMDG: Transporte marítimo internacional de mercancías peligrosas. CL50: Concentración letal para el 50 % de una población de prueba. DL50: Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media). NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado. PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. PEL: Límite de exposición admisible. PNEC: Concentración prevista sin efecto. REL: Límite de exposición recomendado. STOT RE: Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única. STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida. TWA: Promedios ponderados en el tiempo de 8 horas (límite de exposición a largo plazo). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

Consejos de capacitación: Úselo solo por profesionales dentales.

Descargo de responsabilidad: creemos que la información anterior es precisa, pero no pretende ser exhaustiva y se utiliza únicamente como guía. La información de este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto cuando se toman las precauciones de seguridad adecuadas.

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