

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 1 de 7

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

Flairesse Varnish

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

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

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

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo elect.:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

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

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H302
 Eye Irrit. 2; H319

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

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

Fluoruro de sodio

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 2 de 7

3.2. Mezclas**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			25 - < 30 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7681-49-4	Fluoruro de sodio			<= 5 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			

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

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		
64-17-5	200-578-6	Etanol; alcohol etílico	25 - < 30 %
	por inhalación: CL50 = 124,7 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 10470 mg/kg		
7681-49-4	231-667-8	Fluoruro de sodio	<= 5 %
	oral: DL50 = 52 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

no aplicable

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. (+ Jabón.)

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión

Llamar inmediatamente al médico.

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

Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 3 de 7

Otra información

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Solo mantener en recipientes originales.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Ácido. Alcalis (álcalis).

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	
-	Fluoruros inorgánicos, como F, excepto el hexafluoruro de uranio	-	2,5		VLA-ED	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
-	Fluoruros inorgánicos	Fluoruros	3 mg/l	orina	Final de la jornada 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 herméticas.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.: NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo.

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 4 de 7

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

Estado físico:	Gel	
Color:	diverse	
Olor:	diverse	
pH:		5.5 - 8
Solubilidad en agua:		parcialmente soluble
Densidad de vapor relativa:		< 1

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.5. Materiales incompatibles**

Ácido. Alcalis (álcalis).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ácido fluorhídrico. , COx

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

Fluoruro de sodio
 ORL MUS LD50 57 mg/kg
 ORL RAT LD50 52 mg/kg
 SCU RAT LD50 175 mg/kg

Ácido fosfórico; ácido ortofosfórico al ... %
 ORL RAT LD50 1530 mg/kg

ATEmix calculado

ATE (oral) 1040,0 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	oral	DL50 10470 mg/kg	Rata	supplier SDS	OCDE 401	
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 124,7 mg/l	Rata	supplier SDS	OCDE 403	
7681-49-4	Fluoruro de sodio					
	oral	DL50 52 mg/kg	Rata	RTECS		

Irritación y corrosividad

Efecto irritante de los ojos: Provoca quemaduras.
 Después del contacto con la piel: Provoca quemaduras.
 En caso de ingestión: Provoca quemaduras. Naturaleza del Peligro: Perforación de estómago.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	15300	96 h	Pez pimephales promelas	supplier SDS
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	supplier SDS OCDE 201
7681-49-4	Fluoruro de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	OCDE 301E	95%	15		
	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,35

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

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

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID: UN 1170

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 6 de 7

<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II
Transporte fluvial (ADN)	
<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II
Transporte marítimo (IMDG)	
<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II
Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1170
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Ethanol (Ethyl Alcohol), Lösung = Ethyl alcohol solution
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II

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**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,11.

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	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.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Varnish

Fecha de revisión: 20.10.2020

Código del producto: 6155

Página 7 de 7

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
EUH032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

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