

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 1 de 6

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

Flairesse Gel

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

sólo para uso dental

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**

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 3

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Puede ser corrosivo para los metales.

Nocivo en caso de ingestión.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia:	Atención
--------------------------------	----------

Pictogramas:	
---------------------	---

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Ficha de datos de seguridad

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

Flairesse Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 2 de 6

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**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)			
7681-49-4	Fluoruro de sodio			< 3 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032			
7664-38-2	Ácido fosfórico; ácido ortofosfórico al ... %			< 3 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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		
7681-49-4	231-667-8	Fluoruro de sodio	< 3 %
	oral: DL50 = 52 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	Ácido fosfórico; ácido ortofosfórico al ... %	< 3 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

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.

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****Información adicional**

El producto en sí no es combustible.

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

Úsele 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 Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 3 de 6

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. Álcalis (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
7664-38-2	Ácido ortofosfórico	-	1		VLA-ED	
			2		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 Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 4 de 6

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

Estado físico:	Gel / Pasta	
Color:	diverse	
Olor:	diverse	
Límite inferior de explosividad:		no aplicable
Punto de inflamación:		no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:		no aplicable
pH:		3.5 - 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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
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 Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 5 de 6

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
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	
7664-38-2	Ácido fosfórico; ácido ortofosfórico al ... %					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		

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**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 75

Legislación nacional**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
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 Gel

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6145

Página 6 de 6

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
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.)