

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador del producto

DPF-Flushing Liquid

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

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

Compañía:	CTP GmbH	
Calle:	Saalfelder Strasse 35h	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
Correo elect.:	msds@bluechemgroup.com	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +49 (0)36734 230-19
Página web:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Alemania: +49-361-730730 (24 horas/7 días)

Información adicional

Article Number: 6161, 6162, 6167

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:
Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1A
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
Indicaciones de peligro:
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

carbonato de sodio
Fosfato trisódico
Metasilicato sódico x 5 H₂O

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 2 de 8

P405 Guardar bajo llave.
P501 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Tensidas no iónicas
Protector de corrosión

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
10101-89-0	Fosfato trisódico			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	carbonato de sodio			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Metasilicato sódico x 5 H ₂ O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Despojarse inmediatamente del vestuario, zapatos y calcetines contaminados.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Si es inhalado

Ningunos peligros especiales de nombrar.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y Jabón.
Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito.
No dejar vever líquido neutralizante.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 3 de 8

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua de aspersión.
Espuma.
Dióxido de carbono.
Polvo extintor.
Agua de rociar.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen informaciones.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No existen informaciones.

Información adicional

El producto en sí no arde.
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Solo mantener en recipientes originales.
Protegerse contra: Helada.

7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 4 de 8

Protección de las manos
guantes de goma.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	transparente
Olor:	característico
pH (a 20 °C):	12 - 13

Cambio de estado

Punto de fusión:	> 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 98 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C
Densidad (a 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	mezclable.

9.2. Otros datos

No hay datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No mezclar con otros químicos o limpiadores.

10.5. Materiales incompatibles

No mezclar con ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen informaciones.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 5 de 8

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
10101-89-0	Fosfato trisódico				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
497-19-8	carbonato de sodio				
	oral	DL50 4090 mg/kg	Rata	IUCLID	
10213-79-3	Metasilicato sódico x 5 H ₂ O				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		

Irritación y corrosividad

Irrita los ojos y la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
10101-89-0	Fosfato trisódico					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2400 mg/l	48 h	Leuciscus idus		
497-19-8	carbonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
10213-79-3	Metasilicato sódico x 5 H ₂ O					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 216 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tensidas biodegradables.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 6 de 8

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

No eliminar junto con los residuos domésticos
No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.
Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.
El producto es una solución alcalina. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Residuos

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 1719

14.2. Designación oficial de

LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas:

Metasilicato de sodio x 5 H₂O

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C5

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 1719

14.2. Designación oficial de

LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas:

Metasilicato de sodio x 5 H₂O

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

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C5

Disposiciones especiales:

274

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 7 de 8

Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicato de sodio x 5 H₂O
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Contaminante del mar: -
Disposiciones especiales: 223, 274
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metasilicato de sodio x 5 H₂O
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

DPF-Flushing Liquid

Fecha de revisión: 04.01.2016

Código del producto: 1484

Página 8 de 8

Información reglamentaria de la UE

Indicaciones adicionales

Contiene:

< 5 % fosfatos

< 5 % Tensidas no iónicas

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (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

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

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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