

XENUM - DPF Cleaner

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación XENUM - DPF Cleaner

Nombre químico

Tipo de producto Mezcla

Código de producto 4274400

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

Usos relevantes identificados

- Aditamento

Usos no recomendados

- No usar para productos que estén en contacto comestibles.

- No usar para productos que estén en contacto directo con la piel.

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

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Teléfono : +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, categoría 1A
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contiene: 2-aminoethanol (CAS No.: 141-43-5)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia

XENUM - DPF Cleaner

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos. .
Frases EUH	: ninguno

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

- indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004:

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No hay información disponible.

sustancia mPmB. - No hay información disponible.

Otros peligros - No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
(2-methoxymethylethoxy)prop anol	n.º CAS : 34590-94-8 Número de identificación - UE : N.º CE : 252-104-2 Número-REACH : 01-2119450011-60	10 - < 25		
2-aminoethanol	n.º CAS : 141-43-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 205-483-3 Número-REACH : 01-2119486455-28	2,5 - < 5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	
tetrapotassium pyrophosphate	n.º CAS : 7320-34-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 230-785-7	1 - < 2,5	Eye Irrit. 2 - H319	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación - No son necesarias medidas especiales.
 - Proporcionar aire fresco.

XENUM - DPF Cleaner

<u>Después de contacto con la piel</u>	- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. - Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. - En caso de cutirreacción consultar un médico.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
<u>En caso de ingestión</u>	- 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

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Lesiones o irritación ocular graves
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- Noy hay información disponible.

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

- Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

<u>Medios de extinción apropiados</u>	- ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor
<u>Medios de extinción no apropiados</u>	- Chorro de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	- Noy hay información disponible.

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- 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

<u>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</u>	- Usar equipamiento de protección personal.
<u>Para el personal de emergencia</u>	- Noy hay información disponible.

XENUM - DPF Cleaner

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

Métodos y material de contención - Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho.

Métodos y material de limpieza - Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Áreas sucias limpiar bien.

Técnica inadecuada - No hay información disponible.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8
- Manejo seguro: véase sección 7

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - Evitar: Contacto con los ojos
- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con los ojos
- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Contacto con la piel

Indicaciones para la higiene industrial general - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
- Cambiar la ropa empapada inmediatamente.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.
- Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos
- Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

7.3 - Usos específicos finales

- No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

XENUM - DPF Cleaner

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral



- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



- 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.



- Cremas no son sustitución de la protección corporal.

- EN 374

- Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad.

Controles de exposición medioambiental

- No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Líquido	<u>Aspecto</u>	Aerosol
<u>Color</u>		<u>Olor</u>	terroso
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		11,7	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		184 °C	
Punto de inflamabilidad		75 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		270 °C	
Límite Inferior de explosividad		1,1 % Vol.	
Límite superior de explosividad		14 % Vol.	
Presión de vapor		23 hPa	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	

XENUM - DPF Cleaner

Densidad	1,01 g/cm ³
Solubilidad (Agua)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

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

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No hay información disponible.

10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - No clasificado

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

XENUM - DPF Cleaner

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

2-aminoethanol (141-43-5)

LD50 oral (rat)	2050 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	1000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas - Corrosión cutáneas, categoría 1A - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

- Corrosivo.

Lesiones o irritación ocular graves - Lesiones oculares graves, categoría 1

- Riesgo de lesiones oculares graves.
 - Provoca irritación ocular grave.
 - Corrosivo.

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

- Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

- Esta sustancia no cumple los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR según CLP.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

XENUM - DPF Cleaner

tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

NOEC chronic fish

> 750 mg/l

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- No hay información disponible.

- No hay información disponible.

12.6 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables - Residuos para eliminación hay que clasificarlos y marcarlos.
- No mezclar con otros residuos.
- Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No hay información disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

Número ONU (ADR) : UN1950

Número ONU (IMDG) : UN1950

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

XENUM - DPF Cleaner

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR) : AEROSOLS, asphyxiant

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG) : AEROSOLS, asphyxiant

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 2

ADR Código de clasificación: : 5A

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2

Pictograma



14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje :

Grupo de embalaje (IMDG) :

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

XENUM - DPF Cleaner

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	5A
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1 L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR categoria de transporte</u>	:	3
<u>ADR clave de limitación de túnel</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	1L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D,S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7 - Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	No
<u>Contenido de COV</u>	No hay datos disponibles

XENUM - DPF Cleaner

- Tensioactivos aniónicos: menos de 5%
- fosfatos: menos de 5%

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química - Noy hay información disponible.
realizada por el producto

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
1	5/03/2018	

Textos frases reguladoras

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B

Indicaciones de enseñanza - Formación especial de cura de urgencia es necesaria.

*** **