

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

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 - Ultimax Petrol Conditioner

Nombre químico

Tipo de producto Mezcla

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

Usos relevantes identificados

- Combustible y aditivo de combustible

Usos no recomendados

- No utilizar para fines medicinales - clínicos.
- No usar para productos que estén en contacto comestibles.

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]

Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carc. 1B	Carcinogenicidad - Categoría 1B
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

2.2 - Elementos de la etiqueta

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

Contiene: nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición, combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C6 a C13 y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (CAS No.: 64742-48-9)||Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified (CAS No.: 64742-94-5)||Ferrocene (CAS No.: 102-54-5)

Palabra de advertencia : Peligro

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso
P280	Llevar guantes de protección, gafas
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
P405	Guardar bajo llave

Frases EUH

EUH208	Contiene etilendiamina (107-15-3). Puede provocar una reacción alérgica
--------	---

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia. - No existen informaciones.

sustancia mPmB. - No existen informaciones.

Otros peligros - No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

Nombre químico	No	%	Class	Spec. concentrations
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno, nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición, combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C6 a C13 y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C	n.º CAS : 64742-48-9 Número de identificación - UE : 649-327-00-6 N.º CE : 265-150-3	40 - 50	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	n.º CAS : 64742-94-5 Número de identificación - UE : 649-424-00-3 N.º CE : 265-198-5 Número-REACH : 01-2119463588-24	5 - 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
naftaleno	n.º CAS : 91-20-3 Número de identificación - UE : 601-052-00-2 N.º CE : 202-049-5	< 2,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
Ferrocene	n.º CAS : 102-54-5 Número de identificación - UE : N.º CE : 203-039-3	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 1 - H410 Flam. Sol. 1 - H228 Repr. 1A (H360FD) - H360FD STOT RE 2 - H373	
etilendiamina	n.º CAS : 107-15-3 Número de identificación - UE : 612-006-00-6 N.º CE : 203-468-6	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Flam. Liq. 3 - H226 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

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

Después de contacto con la piel - Lávese inmediatamente con: Agua
 - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos - Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
 - En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión - Enjuagar la boca con agua.
 - NO provocar el vómito.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos - En caso de inhalación - No existen informaciones.

Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel - No existen informaciones.

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos - No existen informaciones.

Síntomas y efectos - En caso de ingestión - No existen informaciones.

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

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados - Chorro completo de agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla - No existen informaciones.

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Usar equipamiento de protección personal.
- Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia - No existen informaciones.

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No existen informaciones.

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención - No existen informaciones.

Métodos y material de limpieza

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

Técnica inadecuada - No existen informaciones.

6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: ver sección 13

- Protección individual: ver sección 8

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación - No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general - No existen informaciones.

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- No existen informaciones.

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 existen informaciones.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	<u>Líquido</u> incolore	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	<u>Líquido</u> característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		< 0 °C	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		160 °C	
Punto de inflamabilidad		66 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		0,7 % Vol.	
Límite superior de explosividad		7 % Vol.	
Presión de vapor		0,95 Pa	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		0,91 g/cm ³	
Solubilidad (Agua)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

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	99,01 %
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 debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No existen informaciones.

10.5 - Materiales incompatibles

- No existen informaciones.

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

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

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

<u>Lesiones o irritación ocular graves</u>	- No clasificado
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	- No clasificado
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B - Puede provocar defectos genéticos
<u>Carcinogenicidad</u>	- Carcinogenicidad - Categoría 1B - Puede provocar cáncer
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- Toxicidad para la reproducción, categoría 1A - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado
<u>Peligro de aspiración</u>	- Peligro por aspiración, categoría 1 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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

- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 existen informaciones.

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 existen informaciones.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

- No existen informaciones.

- No existen informaciones.

12.6 - Otros efectos negativos

- No existen informaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : - La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Vertido de aguas residuales : - No existen informaciones.

Precauciones especiales aplicables : - No existen informaciones.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales : - No existen informaciones.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU

Número ONU (ADR) : UN3082

Número ONU (IMDG) : UN3082

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 9

ADR Código de clasificación: : M6

Pictograma

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9

Pictograma

14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : Sí.

Contaminante marino : Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

ADR

<u>ADR Código de clasificación:</u>	:	M6
<u>ADR Disposiciones especiales</u>	:	274+335+375+601
<u>ADR Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5 L
<u>Cantidades exceptuadas ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	:	LGBV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<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>	:	CV13
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Clase de peligro</u>	:	90

IMDG

<u>Disposiciones especiales</u>	:	274, 909, 944
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	IBC03
<u>Special packing provisions</u>	:	P001 , LP001
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	-
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T1
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2, TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-F
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	Category A
<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

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

Contenido de COV 99,01 %

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química - No existen informaciones.
realizada por el producto

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Descripción de las enmiendas
1,02	28/03/2018	
1,01	24/02/2017	IMDG-Code - personal protection
1	26/04/2016	

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
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad - Categoría 1B
Carc. 2	Carcinogenicidad - Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
Flam. Sol. 1	Sólido inflamable. - Categoría 1
H226	Líquidos y vapores inflamables
H228	Sólido inflamable
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H332	Nocivo en caso de inhalación
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H351	Se sospecha que provoca cáncer - indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
H360FD(U)	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos indíquense todos los órganos afectados, si se conocen tras exposiciones prolongadas o repetidas - indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Xenum - Ultimax Petrol Conditioner

Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción, categoría 1A
Repr. 1A (H360FD)	Toxicidad para la reproducción - Categoría 1A (H360FD)
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea - Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - Categoría 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

*** **