

# Ficha de datos de seguridad BELNET



Ficha de datos de seguridad del 21/11/2018, Revisión 7  
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores

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

### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: BELNET

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

Uso recomendado:

Líquido de limpieza de sistemas de A / A

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

Proveedor:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

lab@errecom.it

### 1.4. Teléfono de emergencia

+39 02-6610-1029 Centro Antivenenos Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):



Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.



Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.



Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.



Peligro, Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de Prudencia:

P264 Lavarse las partes del cuerpo expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes, gafas o máscara de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono extintores o polvo para la extinción. No utilice agua.

### Disposiciones especiales:

Ninguna

### Contiene

Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

acetato de metilo

### Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 80% - < 90%	Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	EC: 927-510-4 REACH No.: 01-21194755 15-33-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 12.5%	acetato de metilo	Número 607-021-00-X Index: CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 2.5%	metanol	Número 603-001-00-X Index: CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

			H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
--	--	--	---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

Lavar la ropa contaminada antes de usarlos.

En caso de contacto con los ojos:

Retire cualquier lente de contacto.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

Llame inmediatamente al médico.

NO inducir el vómito.

No dar nada que no esté expresamente autorizada por un médico.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Para los síntomas y los efectos causados por las sustancias, véase la sección 11.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

No hay información disponible.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Extintor de espuma.

CO2 o extintor de polvo.

Spray de agua.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Siempre use equipo completo de protección contra incendios.

Recolecte las aguas de extinción que no deben descargarse en los desagües. Elimine el agua contaminada utilizada para la extinción y los residuos de incendios de acuerdo con las normas vigentes.

Use ropa normal contra incendios, como un aparato de respiración de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), retardante de llama (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Usar los dispositivos de protección individual.  
Quitar toda fuente de encendido.  
Llevar las personas a un lugar seguro.  
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.  
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.  
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.  
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Aspire el producto derramado en un recipiente adecuado. Evaluar la compatibilidad del contenedor para ser utilizado con el producto, sección 10. verificar Absorber el resto con material absorbente inerte.  
Asegurar una ventilación adecuada del lugar afectado por la pérdida.  
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.  
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
No comer ni beber durante el trabajo.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Almacenar los envases lejos de materiales incompatibles, una sección de 10 cheques.  
Indicaciones para los locales:  
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales  
Información no disponible.

---

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control  
Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos  
OEL - TWA(8h): 2085 mg/m<sup>3</sup> - Notas: skin  
ACGIH - TWA(8h): 1640 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 2050 mg/m<sup>3</sup> - Notas: skin  
MAK - TWA(8h): 500 ppm - STEL(15min): 500 ppm - Notas: skin  
VLA - TWA(8h): 500 ppm - Notas: skin  
VLEP - TWA(8h): 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Notas: skin  
WEL - TWA(8h): 500 ppm - Notas: skin  
TLV - TWA(8h): 2000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm -  
Notas: skin  
NPHV - TWA(8h): 2085 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Notas: skin  
MDK - TWA(8h): 1600 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm -  
Notas: skin

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Headache, dizziness, nausea, eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)

AGW - TWA(8h): 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 2440 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min): 1240 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

VLEP - TWA(8h): 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 760 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm - Notas: skin

WEL - TWA(8h): 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV - TWA(8h): 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 760 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

NDS - TWA(8h): 250 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 600 mg/m<sup>3</sup>

NPHV - TWA(8h): 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 2440 mg/m<sup>3</sup>

GVI - TWA(8h): 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

metanol - CAS: 67-56-1

AGW - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1080 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm -

Notas: skin

MAK - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1080 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Notas: skin

VLA - TWA(8h): 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: skin

VLEP - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm -

Notas: skin

WEL - TWA(8h): 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 333 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm - Notas: skin

TLV - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL(15min): 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm - Notas:

Country: Greece

GVI - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: skin

VLEP - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: skin

NDS - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 300 mg/m<sup>3</sup>

NPHV - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: skin

ACGIH - TWA(8h): 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

UE - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin

TLV - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Country: Bulgaria

Valores límites de exposición DNEL

Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Trabajador profesional: 300 mg/kg - Consumidor: 149 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 2085 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 477 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 149 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas protectoras herméticas (ref. La norma EN 166).

Protección de la piel:

Indumentaria de protección integral.

Protección de las manos:

guantes de trabajo resistentes a la penetración (ref. la norma EN 374).

Material apropiado:

PVC (polivinilcloruro)

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

Espesor del material: 0,4 mm como mínimo.

Tiempo de perforación:> 480 min

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

Tome nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos y de las condiciones especiales del lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

### Protección respiratoria:

En caso de rebasar el valor umbral de la sustancia o una o más de las sustancias presentes en el producto, es aconsejable llevar una máscara con filtro tipo A cuya clase (1, 2 o 3) deba elegirse en relación con la concentración límite de uso (ver norma EN 14387). Si hay gases o vapores de naturaleza diferente y / o gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, neblinas, etc.), se deben proporcionar filtros combinados.

El uso de equipos de protección respiratoria es necesario si las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores umbral considerados. Sin embargo, la protección ofrecida por las máscaras es limitada.

### Riesgos térmicos:

Ninguno

### Controles de la exposición ambiental:

Las emisiones de los procesos de producción, incluidos los de la ventilación deben ser revisadas para el cumplimiento de la legislación de protección del medio ambiente.

residuos de productos no deben ser dados de alta sin control en el sistema de alcantarillado o cursos de agua.

### Controles técnicos apropiados:

Ninguno

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto y color:	líquido incoloro	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	>35 °C	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp):	14 ° C	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	0.770 g/mL @ 25 °C	
Hidrosolubilidad:	N.A.	
Solubilidad en aceite:	N.A.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Viscosidad:	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	

### 9.2. Otros datos

Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.A.
C.O.V. (p/p):	100,0 %	

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

- 10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Evitar el sobrecalentamiento, descargas electrostáticas y cualquier fuente de ignición.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Del calor o en caso de incendio puede desprender gases y vapores potencialmente peligrosos para la salud.

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La introducción de incluso pequeñas cantidades de este líquido en el sistema respiratorio en caso de ingestión o el vómito puede causar bronconeumonía y edema pulmonar.

Efectos agudos: El contacto con los ojos causa irritación; Los síntomas pueden incluir: enrojecimiento, hinchazón, dolor y lagrimeo. La ingestión puede causar trastornos de la salud, incluyendo dolores abdominales con ardor, náuseas y vómitos.

Efectos agudos: ponerse en contacto con la piel puede causar irritación, eritema, edema, sequedad y fisuras. La ingestión puede causar trastornos de la salud, incluyendo dolores abdominales con ardor, náuseas y vómitos.

Este producto contiene sustancias muy volátiles, que pueden causar depresión del sistema nervioso central, con efectos tales como somnolencia, mareos, reflejos lentos, narcosis.

Metanol: La dosis letal mínima para el hombre para la ingestión se considera que es en el intervalo de 300 a 1000 mg / kg.

La ingestión de 4-10 ml de la sustancia puede causar ceguera permanente en los seres humanos adultos (IPCS).

Información toxicológica del producto:

BELNET

a) toxicidad aguda

Clasificación:	No clasificado
Consideraciones:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

Clasificación:	El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315
----------------	--

c) lesiones o irritación ocular graves

Clasificación:	El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
----------------	---

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Clasificación:	No clasificado
Consideraciones:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

Clasificación:	No clasificado
Consideraciones:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

Clasificación:	No clasificado
Consideraciones:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

Clasificación:	No clasificado
Consideraciones:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Clasificación:	El producto está clasificado: STOT SE 3 H336
----------------	--

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Clasificación: No clasificado

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

j) peligro de aspiración

Clasificación: El producto está clasificado: Asp. Tox. 1 H304

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2920 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23300 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4h

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

metanol - CAS: 67-56-1

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 MG/KG

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

BELNET

Clasificación: El producto está clasificado: Aquatic Chronic 2 - H411

Data:

Hidrocarburos C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

a) Toxicidad acuática aguda:

Especies: Peces > 13.4 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Especies: Daphnia > 3 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Especies: Algas > 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Algae Raphidocelis

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: Solubilidad en agua - Notas: 243500 mg/L

metanol - CAS: 67-56-1

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: Solubilidad en agua - Notas: 1000 mg/L

### 12.3. Potencial de bioacumulación

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

Test: Kow - Coeficiente de reparto 0.18

metanol - CAS: 67-56-1

Test: Kow - Coeficiente de reparto 0.770000-

Test: BCF- factor de bioacumulación 0.2

### 12.4. Movilidad en el suelo

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

Test: coeficiente de reparto: tierra / agua 0.18

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

#### Información adicional sobre eliminación:

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto deben considerarse residuos especiales peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contienen parcialmente este producto debe evaluarse de acuerdo con las leyes vigentes.

La eliminación se debe confiar a una empresa autorizada para gestionar los residuos, de conformidad con las normativas nacionales y posiblemente locales.

El transporte de residuos puede estar sujeto a ADR.

#### EMBALAJE CONTAMINADO

Los embalajes contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación de acuerdo con las normas nacionales de gestión de residuos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



#### 14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: MATERIAS SIMILARES A LAS PINTURAS

IATA-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

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

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: Sí

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-E , S-E

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -

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

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 69

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: P5c, E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319 Provoca irritación ocular grave.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H370 Provoca daños en los órganos.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

# Ficha de datos de seguridad

## BELNET

H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
ETA: Estimación de la toxicidad aguda  
ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)  
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de

## Ficha de datos de seguridad BELNET

	productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).