

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003

Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002

Válido a partir de: 03.11.2010

Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010

3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

#### Identificación de la sustancia o la mezcla / Identificador del producto

### 3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

#### Uso de la sustancia o la mezcla

Lubricante

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

#### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

#### Identificación de la sociedad o empresa / Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

WD40 Company Edificio Fiteni IX, C/Anabel Segura, 10 - Planta Baja, ES-28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono 00 34 916 572211, Telefax 00 34 916 572212

info@wd40.es / info@wd40.pt

La dirección electrónica de la persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### Teléfono de urgencias

#### Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

Tif.:

---

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tif.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido de la Directiva 1999/45/CE.

#### Para el hombre

Véase también sección 11. y 15.

Nada

#### Para el medio ambiente

Véase sección 12.

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

Peligro para el agua potable incluso al verterse pequeñas cantidades.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancia

n.u.

#### 3.2 Mezcla

--	
Número de registro (ECHA)	-
Index	-
EINECS, ELINCS	-
CAS	-
% rango	
Símbolo	-
Frases-R	-
Categorías de clasificación / Indicaciones de peligro	---

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003

Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002

Válido a partir de: 03.11.2010

Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010

3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

Producto de limpieza inadecuado:

Disolvente

Dilución

#### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

#### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, llamar inmediatamente al médico.

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

Véase también sección 11. y/o 4.1.

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

n.e.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

CO<sub>2</sub>

Espuma

Polvo seco para extinción de fuegos

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Oxidos de nitrógeno

Oxidos de azufre

Productos de pirólisis tóxicos.

Mezclas de aire y vapores inflamables

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Procurar que haya una buena aireación.

Evítase la formación de neblina de aceite.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003

Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002

Válido a partir de: 03.11.2010

Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010

3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

Si por accidente entra el producto en a la canalización, informar a las autoridades competentes.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita, serrín) y eliminar según la sección 13.

Aglutinante aceitoso

No limpiar con agua o con limpiadores acuosos.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

Evítese la formación de neblina de aceite.

Procurar que haya una buena ventilación.

Alejar materiales inflamables - No fumar.

No calentar a altas temperaturas cerca del punto de inflamación.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar un contacto prolongado o intenso con la piel.

No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Suelo impermeable.

Almacenarlo protegido de la humedad y cerrado.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

E Nombre químico		Niebla de aceite mineral		% rango:
VLA-ED:	5 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC:	10 mg/m <sup>3</sup>	---
VLB:	---	Otra información:		---

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. C1 / C2 = Sustancia carcinogénica de primera / segunda categoría. M1 = Sustancia mutagénica para el hombre, M2 = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancia perjudicial para la fertilidad de los seres humanos o produce toxicidad para el desarrollo, TR2 = Sustancia que puede y debe considerarse perjudicial para la fertilidad de los seres humanos o debe considerarse tóxica para su desarrollo.

\*\* = El valor límite para esta sustancia se canceló con la TRGS 900 (Alemania) de enero de 2006, con el objetivo de una revisión.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003

Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002

Válido a partir de: 03.11.2010

Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010

3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166), en caso de peligro de salpicaduras.

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes al aceite (EN 374)

Eventualmente

Guantes de protección de neopreno (EN 374).

Guantes de protección de nitrilo (EN 374)

Guantes de protección de PVC (EN 374)

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Ante formación de neblina de aceite:

Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco

Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peligros térmicos:

Si son aplicables, se mencionan en las medidas individuales de protección (protección de ojos/cara, de piel o respiratoria).

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Según especificación
Olor:	Característico
Valor del pH al 10%:	No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (en °C):	No determinado
Punto de fusión/punto de congelación (en °C):	No determinado
Punto de inflamación (en °C):	~ 150
Límite inferior de explosión:	No determinado
Límite superior de explosión:	No determinado
Densidad (g/ml):	0,905 (15°C)
Solubilidad en agua:	Insoluble
Viscosidad:	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

El producto no ha sido comprobado.

### 10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003  
 Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002  
 Válido a partir de: 03.11.2010  
 Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010  
 3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Si se realiza un uso reglamentario, no se produce degradación.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

Protegerlo de la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también sección 5.3.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Otras indicaciones

El producto no se ha sometido a ninguna prueba.

Clasificación según proceso de cálculo.

Pueden aparecer:

Irritación de los ojos

En caso de contacto prolongado:

Deshidratación de la piel.

Dermatitis (inflamación de la piel)

Aché sebácea

Caso de formación de humos:

Irritación de las vías respiratorias

Ingestión:

Molestias en el estómago y en el intestino

Malestar

Vómitos

Riesgo de aspiración

Neumonitis química (estado similar a una neumonía)

#### 3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

Toxicidad/Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:				---		n.d.
Toxicidad aguda, dérmica:				---		n.d.
Toxicidad aguda, por inhalación:				---		n.d.
Efecto irritante en piel:				---		n.d.
Efecto irritante en ojos:				---		n.d.
Efecto irritante en vías respiratorias:				---		n.d.
Sensibilización:				---		n.d.
Toxicidad crónica:				---		n.d.
Carcinogenicidad:				---		n.d.
Mutagenicidad:				---		n.d.
Toxicidad en reproducción:				---		n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):				---		n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):				---		n.d.
Peligro de aspiración:				---		n.d.
Síntomas:				---		n.d.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003  
 Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002  
 Válido a partir de: 03.11.2010  
 Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010  
 3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

El producto no se ha sometido a ninguna prueba.

Persistencia y degradabilidad:

No fácilmente biodegradable

Comportamiento en depuradoras de agua:

Separación posible, mediante separadores de aceite.

Según la fórmula, no contiene AOX.

Acumulación:

Es posible la concentración en organismos.

Resultados de la valoración PBT

n.d.

### 3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

Toxicidad/Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Biodegradabilidad:							n.d.
Bioacumulación:							n.d.
Toxicidad en peces:							n.d.
Toxicidad con daphnia:							n.d.
Toxicidad con algas:							n.d.
Movilidad en el suelo:							n.d.
Resultados de la valoración PBT:							n.d.
Otros efectos negativos:							n.d.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Los trapos de limpieza, el papel y los demás materiales orgánicos empapados y sin limpiar representan un riesgo de incendios por lo que deben ser recogidos y eliminados.

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

15 01 01 envases de papel y cartón

15 01 02 envases de plástico

15 01 04 envases metálicos

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Indicaciones generales

Número ONU:

n.u.

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Clase/grupo de embalaje:

n.u.

Código de clasificación:

n.u.

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009):

n.u.

Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

Tunnel restriction code:

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

Código IMDG:

n.u.

(clase/grupo de embalaje)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 03.11.2010 / 0003

Sustituye la versión de / Versión: 26.08.2010 / 0002

Válido a partir de: 03.11.2010

Fecha de impresión en PDF: 08.12.2010

3-EN-UNO Original Aceite Multiusos -Líquido

Contaminante marino (Marine Pollutant):

n.u.

Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

### Transporte aéreo (IATA)

IATA:

n.u. (clase/el riesgo subsidiario/grupo de embalaje)

Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

### Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

### Indicaciones adicionales:

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### Marcado según la ordenanza de sustancias peligrosas, incluidas las directivas comunitarias (67/548/CEE y 1999/45/CE)

Símbolos:

Nada

Indicaciones de peligro:

---

Frases-R:

Frases-S:

Voluntario:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Añadidos: n.u.

Tener en cuenta restricciones:

n.u.

### VOC (1999/13/EC):

<1% w/w

## SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

EUF0013

Secciones modificadas:

15

### Leyenda:

n.a. = n.u. = no utilizable / n.v., k.D.v. = n.d. = no disponible / n.g. = n.e. = no ensayado

VLA = Valores límite ambientales (-ED = Exposición diaria, -EC = Exposición de corta duración), VLB = Valores límite biológicos.

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Alemania) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Alemania)

VbF = Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria)

VOC = Volatile organic compounds (compuestos orgánicos volátiles (COV))

AOX = Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles

ATE = Acute Toxicity Estimates - ATE (estimaciones de la toxicidad aguda - ETA) de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.

Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [3-in-one manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[3-In-One](#)