

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II



N° art. NV00467050, NOVA WIPE

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre del producto : N° art. NV00467050, NOVA WIPE
Sinónimos : ninguno

N° CAS : N.A.
N° índice CE : N.A.
N° EINECS : N.A.
N° RTECS : N.A.

Código NFPA : N.E.
Masa molecular : N.A.
Fórmula química : N.A.

1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- Detergente
- Desengrasante

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Expoeiness S.L.
Ronda Ponent, 50
08224 Terrassa (Barcelona)
Tel: +34 93 789 40 40
Fax: +34 93 789 40 61
E-mail: info@expo-einess.com

1.4 Teléfono de urgencias:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)
Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Identificación de los peligros

- Inflamable

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	N° CAS N° EINECS/ELINCS	Conc. (%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
etanol	64-17-5 200-578-6	20.0-50.0	11 (1) (2)	F
succinato de dimetilo	106-65-0 203-419-9	1.0-5.0	36 (1)	Xi
glicerol	56-81-5 200-289-5	1.0-5.0	- (2)	-

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16

(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(3) Sustancia PBT

4. Primeros auxilios

4.1 Después de inhalación:

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Problemas respiratorios: consultar al médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

- No aplicable

Fecha de impresión : 11-2-2009
Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47 <http://www.big.be> E-mail: info@big.be

1/8

Fecha de la publicación : 09-02-2004
N° referencia : BIG\40370ES
Motivo para la revisión : 2;3;8.1;11

Revisión : 14-01-2009
N° de la revisión : 002

- 4.3 Contacto con los ojos:**
- Lavarse con agua
- Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo
- 4.4 Después de ingestión:**
- No aplicable

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados:**
- Espuma multiaplicaciones
- Anhídrido carbónico
- 5.2 Medios de extinción a evitar:**
- No hay información disponible
- 5.3 Los peligros especiales:**
- Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables
- Formación de CO y CO2 en caso de combustión
- 5.4 Instrucciones:**
- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular
- 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**
- Calentamiento/fuego: respirador autónomo
- Ropa de seguridad

6. Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales:**
Véase sección 8.2
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**
- Impedir propagación en las alcantarillas
- No aplicable
- Véase sección 13
- 6.3 Métodos de limpieza:**
- Recoger producto

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación:**
- Observar higiene normal
- Aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión
- No tirar los residuos a la alcantarilla
- Limpiar la ropa contaminada
- 7.2 Almacenamiento:**
- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar fresco
- Conservar en un lugar seco
- Conservar en un lugar bien ventilado
- Conservar alejado de: fuentes de calor, fuentes de ignición, materias combustibles
- T° de almacenamiento** : N.E. °C
Cantidades límite : N.E. kg
Tiempo límite de almacenamiento : N.E. días
Recipiente (selección del material) :
- apropiado :no hay información disponible
- a evitar :no hay información disponible
- 7.3 Usos específicos:**
- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Valores límite de la exposición:

8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

etanol

TLV-TWA	:		mg/m ³	(1000)	ppm
TLV-STEL	:		mg/m ³	(-)	ppm
WEL-LTEL	:	1920	mg/m ³	1000	ppm
WEL-STEL	:	-	mg/m ³	-	ppm
TRGS 900	:	960	mg/m ³	500	ppm
MAK	:	960	mg/m ³	500	ppm
GWBNL-TGG 8 h	:	1000	mg/m ³	(wettelijk)	
GWKNL-TGG 15 min.	:	1900	mg/m ³		
VME-8 h	:	1900	mg/m ³	1000	ppm
VLE-15 min.	:	9500	mg/m ³	5000	ppm
GWBB-8 h	:	1907	mg/m ³	1000	ppm
GWK-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
VLA-ED	:	1910	mg/m ³	1000	ppm

glicerol

TLV-TWA	:	10 mist	mg/m ³		ppm
TLV-STEL	:	-	mg/m ³		ppm
WEL-LTEL	:	10 mist	mg/m ³	-	ppm
WEL-STEL	:	-	mg/m ³	-	ppm
MAK	:	50 E	mg/m ³		ppm
GWBNL-TGG 8 h	:	10 nevel	mg/m ³	(indicatief)	
VME-8 h	:	10 aéros.	mg/m ³	-	ppm
VLE-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
GWBB-8 h	:	10 nevel	mg/m ³	-	ppm
GWK-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
VLA-ED	:	10	mg/m ³		ppm

8.1.2 Método de medida:

- Ethyl Alcohol
 - Ethyl Alcohol (Ethanol) (Alcohols I)
 - Ethyl Alcohol (Ethanol)
- OSHA 100
NIOSH 1400
OSHA 7

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Medir periódicamente la concentración en el aire
- Trabajar con aspiración/ventilación

Los equipos de protección individual:

a) Protección respiratoria:

- Máscara contra gas filtro tipo A si conc. en aire > valor límite de exposición

b) Protección de las manos:

- Guantes
- Material apropiado: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad

Material apropiado:

No hay información disponible

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Pañuelos humidificados
Olor : Característico
Color : Blanco

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH (con %) : 6
Punto/intervalo de ebullición : N.E. °C
Punto de ignición/Inflamabilidad : 24 °C
Límites de explosión (propiedades explosivas) : N.E. vol% (°C)
Propiedades comburentes : N.E.
Presión de vapor (con 20°C) : N.E. hPa
Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa
Densidad relativa (con 20°C) : N.E.
Hidrosolubilidad : N.E. g/100 ml
Soluble en : N.E.
Densidad de vapor relativa : N.E.
Viscosidad (con °C) : N.E. Pa.s
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.
Velocidad de evaporación
con respecto al acetato butílico : N.E.
con respecto al éter : N.E.

9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión : N.E. °C
Temp. inflamación espontánea : N.E. °C
Concentración de saturación : N.E. g/m³
Conductividad : N.E. pS/m

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor, fuentes de ignición, materias combustibles

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Formación de CO y CO₂ en caso de combustión

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

etanol

DL50 oral rata : 7060 mg/kg
DL50 cutánea conejo : > 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata : > 20 mg/l/4 h

succinato de dimetilo

DL50 oral rata : 6892 mg/kg
DL50 cutánea conejo : > 5000 mg/kg

glicerol

DL50 oral rata : 12600 mg/kg
DL50 cutánea conejo : > 10000 mg/kg

11.2 Toxicidad crónica:

etanol

Carcinogenicidad (TLV) : (A4)
Carcinogenicidad (MAC) : K
Carcinogenicidad (MAK) : 5
Mutagenicidad (MAK) : 5
Teratogenicidad (MAK) : C

Clasificación IARC : 1*

glicerol

Teratogenicidad (MAK) : C

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

11.4 Efectos agudos/síntomas:

EN CASO DE INHALACIÓN
EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:
- Irritación de las vías respiratorias
- Irritación de las mucosas nasales
- Cefaleas
- Narcosis

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS
EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS:
- Lacrimación
- Enrojecimiento del tejido ocular

11.5 Efectos crónicos:

- Contiene sustancia del grupo C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

etanol:

- CL50 (96 h) : 13000 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)
- CE50 (48 h) : 9300 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 5000 mg/l (ALGAE)

succinato de dimetilo:

- CL50 (96 h) : 18/24 mg/l (PIMEPHALES PROMELAS)
- CL50 (48 h) : 112/150 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

glicerol:

- CL50 (96 h) : 54000 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)
- CE50 (24 h) : >10000 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

- **Efectos en la depuración de las aguas** : no hay información disponible

12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** >= 20%

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD₅** : N.E. % ThOD
- **agua** : - Fácilmente biodegradable
- prueba: EEC
- **suelo** : T ½: N.E. días

12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P_{ow}** : N.E.
- **BCF** : N.E.

12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

12.6 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : 1 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **Efecto invernadero** : No hay información disponible

13. Consideraciones sobre la eliminación**13.1 Disposiciones relativas a los residuos:**

- Código de residuos (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 04 02 14* (residuos del acabado que contienen disolventes orgánicos)
- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 03
- Residuos peligrosos (91/689/CEE)

13.2 Métodos de eliminación:

- Incinerar bajo control con recuperación de energía
- No descargar en aguas superficiales

13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10* (envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

14. Información relativa al transporte**14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU**

Número ONU : 3175
CLASE : 4.1
SUB RISKS : -
GRUPO DE EMBALAJE : II

14.2 ADR (transporte por carretera)

CLASE : 4.1
GRUPO DE EMBALAJE : II
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 4.1
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 4.1
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
Sólido que contiene líquido inflamable, n.e.p. (etanol)

14.3 RID (transporte ferroviario)

CLASE : 4.1
GRUPO DE EMBALAJE : II
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 4.1
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 4.1
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
Sólido que contiene líquido inflamable, n.e.p. (etanol)

14.4 ADNR (navegación interior)

CLASE : 4.1
GRUPO DE EMBALAJE : II
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN : F1
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS : 4.1
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS : 4.1

14.5 IMDG (transporte marítimo)

CLASE : 4.1
SUB RISKS : -
GRUPO DE EMBALAJE : II
MFAG : -
EMS : F-A, S-I
MARINE POLLUTANT : -

14.6 ICAO (transporte aéreo)
CLASE : 4.1
SUB RISKS : -
GRUPO DE EMBALAJE : II
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT : 415/Y415
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT : 417

14.7 Precauciones especiales : no hay

14.8 Limited quantities (LQ) :

Cuando las mercancías y sus envases cumplan las condiciones de la sección 3.4 del ADR/RID/ADNR, **sólo** las prescripciones siguientes deberán ser aplicadas: cada bulto deberá llevar una inscripción enmarcada de un cuadrado:

- 'UN 3175'

o, en caso de que se transporten en un mismo bulto mercancías diferentes con distintos números de identificación:

- las letras 'LQ'

15. Información reglamentaria

15.1 Legislación UE:

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE

R10 : Inflamable

S(02) : (Manténgase fuera del alcance de los niños)
S25 : Evítese el contacto con los ojos
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
S(46) : (En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)

15.2 Prescripciones nacionales:

Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

Alemania:

WGK : 1 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)

16. Otra información

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

N.A. = NO APLICABLE
N.E. = NO ESTABLECIDO
(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

Valores límites:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900 : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
GWBNL : Grenswaarde voor blootstelling - Países Bajos
GWKNL : Grenswaarde korte duur - Países Bajos
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE : Valores límite de exposición profesional indicativos
VLA : Valores límite ambientales - España

I : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil
R : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust
C : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(humo)	
d:	damp	(vapor)	st:	stof/Staub	(polvo)
du:	dust	(polvo)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser	(fibra)	va:	vapor	
fi:	fibra		om:	oil mist	(neblina de aceite)
fu:	fume	(humo)	on:	olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
p:	polvo		part:	particles	(partículas)

Toxicidad crónica:

K : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R11 : Fácilmente inflamable
R36 : Irrita los ojos