



## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)**

<b>1.</b>	<b>Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa</b>
-----------	---

### **1.1.- Identificador del producto**

GEL DE MANOS DERMO VINFER PROFESIONAL

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

Cosmético: gel de uso corporal y para las manos

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

**Responsable de la comercialización y fabricante:**

Laboratorios Vinfer S.A.

Polígono Industrial Campollano, C/D nº 2

Albacete

Teléfono: 967 523501

Fax: 967 242914

WEB: [www.vinfer.com](http://www.vinfer.com)

**Persona responsable de la Ficha de Datos de Seguridad:**

e-mail: [laboratorio@vinfer.com](mailto:laboratorio@vinfer.com)

### **1.4.- Teléfono de emergencias**

967 523501 (en horario de oficina)

<b>2.</b>	<b>Identificación de los peligros</b>
-----------	---------------------------------------

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

Directiva 67/548/CEE y enmiendas y R.D. 255/2003 y posteriores modificaciones.

Según el punto 5 del artículo 1 del R.D. 255/2003, se excluyen del ámbito de aplicación los productos COSMETICOS. Este producto es un producto COSMETICO.

### **2.2.- Elementos de la etiqueta**

Frasas de riesgo (R):

No aplicable

Consejos de seguridad (S):

S2.-Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46.-En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.



## 2.3.- Otros peligros

No determinados.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**3.1.- Sustancias:** No aplicable. Este producto está regulado como una mezcla.

### 3.2.- Mezclas

NOMBRE QUIMICO	Número de Registro REACH	Número CAS	Número EINECS O CE	Número del índice CEE	Contenido (% w/w)	Clasificación según Directiva 67/548/CEE	Clasificación según Reglamento 1272/2008
LAURIL ETER SULFATO SODICO (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	01-2119488639-16-0005	68891-38-3	500-234-8	No aplica	≥5.00 y <10.00	Xi,R36,R38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 H319 H315
AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.),N,N-BIS(HYDROXYETHYL) (INCI: COCAMIDE DEA)	01-2119490100-53-0001	No aplica	931-329-6	No aplica	≥1.00 y <5.00	Xi,R38,R41	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 H318 H315
ALQUIL AMIDO BETAINE (INCI: COCAMIDO PROPYL BETAINE)	01-2119489410-39-0001	147170-44-3	931-333-8	No aplica	0.00-1.00	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
FTALATO DE DIETILO <sup>(1)</sup> (Componente del perfume)	01-2119486682-27-xxxx	84-66-2	201-550-6	No aplica	0.00-1.00	No clasificado	No clasificado
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO <sup>(1)</sup> (Componente del perfume)	01-2119529223-47-0000	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	< 0.05	Xi,N R10,R38,R43, R50/53	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H226 H315 H317 H400 H410
1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(2.2.1.)HEPTAN-2-ONE <sup>(1)</sup> (Componente del perfume)	01-2119966156-31-xxxx	76-22-2	200-945-0	No aplica	< 0.02	Xn, R10, R20, R68/22	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 2 H226 H302 H332 H371
ACETATO DE BENCILO <sup>(1)</sup> (Componente del perfume)	01-2119638272-42-xxxx	140-11-4	205-399-7	No aplica	< 0.005	No clasificado	No clasificado



\*Para el texto completo de las frases R o indicaciones de peligro mencionadas en este apartado, ver el apartado nº 16

- (1) Sustancia a la que se le aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.
- (2) Sustancias que son persistentes, bioacumulables y tóxicas, o muy persistentes y muy bioacumulables.
- (3) Clasificación suministrada por el proveedor.

## **4. Primeros auxilios**

### **4.1.- Descripción de los primeros auxilios**

INGESTION: Acúdase al médico y muéstrole la etiqueta y el envase.

INHALACIÓN: No aplicable.

CONTACTO CON LA PIEL: No aplicable.

CONTACTO CON LOS OJOS: Evítese la exposición directa y prolongada del producto con los ojos. Si sufre irritación acúdase al médico.

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

No se conocen efectos y/o síntomas específicos.

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

Asistencia médica inmediata: Preferible, ser observado por un médico.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1.- Medios de extinción**

El producto no es inflamable. Los envases expuestos al fuego deben ser refrigerados con agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No se dispone de información.

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

A) Peligros extraordinarios de fuego/explosión: No aplicable.

B) Productos peligrosos de descomposición térmica: No se dispone de información.

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

Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios. Comprobar que el respirador utilizado es certificado/aprobado o equipo equivalente.

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



## **6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No aplicable.

## **6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el vertido alcance los desagües, alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas y la contaminación del suelo, conteniendo el vertido con materiales adecuados.

## **6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber el derrame con materiales adsorbentes adecuados para productos químicos y eliminar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

## **6.4.- Referencia a otras secciones**

Para su eliminación véase sección 13.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1.- Precauciones para una manipulación segura**

Emplear de acuerdo con las buenas prácticas y normas para la correcta fabricación e higiene industrial con la ventilación adecuada.

Durante su empleo, no comer, beber o fumar. Evitar el contacto prolongado y directo del producto con los ojos.

### **7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenarse en su envase original. Protéjase de la luz solar directa y de las altas temperaturas.

### **7.3.- Usos específicos finales**

Uso profesional.

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

### **8.1.- Parámetros de control**

Valores límite de la exposición:



Material	Origen	Tipo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Observación
FTALATO DE DIETILO	VLA (ES)	VLA-ED		5 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA (ES)	VLA-EC			
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO	VLA (ES)	VLA-ED	20 ppm	110 mg/m <sup>3</sup>	Sen
	VLA (ES)	VLA-EC	40 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>	
1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(2.2.1.)HEPTAN-2-ONE	VLA (ES)	VLA-ED	2 ppm	13 mg/m <sup>3</sup>	Sen
	VLA (ES)	VLA-EC	3 ppm	19 mg/m <sup>3</sup>	
ACETATO DE BENCILO	VLA (ES)	VLA-ED	10 ppm	62 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA (ES)	VLA-EC			

## 8.2.- Controles de la exposición

De conformidad con los artículos 4 a 6 de la Directiva 98/24/CE y los artículos 3 a 5 de la Directiva 2004/37/CE, en su caso.

### 1.-Controles de la exposición:

Medidas técnicas: Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones del aire de vapores por debajo del límite de exposición laboral correspondiente.

Medidas higiénicas: Durante su empleo no comer ni beber.

### 2.-Controles de la exposición profesional:

1º Protección respiratoria: Ninguna en utilización normal.

2º Protección cutánea. Manos: Ninguna en utilización normal.

3º Protección de los ojos: Evítese el contacto directo y prolongado del producto con los ojos.

4º Protección cutánea: Ninguna en utilización normal.

3.-Controles de la exposición del medio ambiente: Evitar que el producto se vierta en los desagües y alcantarillado.

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	Gel opaco
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral Olfativo:	No se dispone de información
pH:	5.00-7.00
Punto de fusión/ punto de congelación:	No se dispone de información
Punto inicial de ebullición e Intervalo de ebullición:	No se dispone de información



Punto de inflamación/ inflamabilidad:	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No inflamable
Tasa de evaporación:	No se dispone de información
Presión de vapor:	No se dispone de información
Densidad de vapor:	No se dispone de información
Densidad relativa:	1.01-1.05 g/ml
Solubilidad:	
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No se dispone de información
Temperatura de auto-inflamación:	No inflamable.
Temperatura de descomposición:	No se dispone de información
Viscosidad:	No se dispone de información
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

## 9.2.- Información adicional

No se disponen de más datos. En los apartados donde se indica que no se dispone de información es porque no se han realizado los análisis pertinentes.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1.- Reactividad

No se dispone de información.

### 10.2.- Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones o polimerizaciones con otras sustancias o mezclas.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales. Evitar las altas temperaturas y la radiación solar directa. Mantener el envase bien cerrado durante su uso.

### 10.5.- Materiales incompatibles

No se dispone de información.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información.

## 11. Información toxicológica



### **11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos**

Esta mezcla no ha sido sometida tal cual a pruebas toxicológicas, pero esta compuesta de materias primas que tienen una bibliografía toxicológica establecida. Para prevenir todo riesgo potencial para los individuos sensibles, o procedente de una sinergia imprevisible, se recomienda que esta mezcla se considere y manipule en consecuencia con todas las precauciones posibles.

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

Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

#### **LAURIL ETER SULFATO SODICO (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE):**

Efectos agudos: el contacto con los ojos produce irritación; los síntomas puede incluir: enrojecimiento, edema, dolor y lagrimeo. Al entrar en contacto con la piel se presenta irritación con eritema, edema, sequedad y grietas. La inhalación de vapores puede causar moderada irritación de las vías respiratorias superiores. Su ingestión puede producir trastornos de salud, entre lo cuales dolores abdominales con ardor, náuseas y vómito. LD50 (Oral) > 2000 mg/kg Rat.

#### **AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) (INCI: COCAMIDE DEA):**

Toxicidad aguda:

DL50 dérmica: Conejo > 2000 mg/kg

DL50 oral: Rata > 5000 mg/kg

Irritación/Corrosión:

Conclusión/resumen: No disponible

Sensibilizador: Prueba: OECD 406 Skin Sensitization, Vía de exposición: piel, Especies:

Cobaya, Resultado: No sensibilizante.

Conclusión/resumen: No disponible.

Mutagénesis:

Resultado: negativo.

Conclusión/resumen: No disponible.

Carcinógenesis:

Prueba: Unknown guidelines, Especies: Rata, Exposición: 2 años; 5 días por semana,

Resultado: Negativo, Vía de exposición: Dérmica.

Toxicidad para la reproducción:

Prueba: OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study, Especies: Rata, Resultado/Tipo de resultado: Oral:>1000 mg/kg NOAEL.

Teratogenicidad:

Prueba: OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study, Especies: Rata, Resultado/Tipo de resultado: 1000 mg/kg NOAEL.

Efectos agudos potenciales para la salud:

Inhalación: Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos surjan a largo plazo tras la exposición.

Ingestión: Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Sistemas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:



Inhalación: Ningún dato específico.

Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes dolores gástricos.

Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, rojez, puede provocar la formación de ampollas.

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos puede incluir los siguientes: dolor, lagrimeo, rojez.

Efectos crónicos potenciales para la salud:

Tipo de resultado: NOAEL Subcrónico NOAEL Oral, Resultado: >750 mg/kg/d

Conclusión/resumen: No disponible.

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinógenesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional: No disponible.

**ALQUIL AMIDO BETAINA (INCI: COCAMIDO PROPYL BETAINE):**

El producto produce graves lesiones oculares y puede causar opacidad de la córnea, lesiones del iris, coloraciones irreversibles del ojo.

Cocamidopropyl Betaine: LD50 (Oral): 8100 mg/kg Rat

## **12. Información ecológica**

### **12.1.- Toxicidad**

General: Evitar la contaminación del terreno, aguas subterráneas y superficiales.

Esta mezcla no ha sido sometida tal cual a pruebas ecotoxicológicas. En vista de la dificultad de utilizar técnicas comunes de evaluación ecotoxicológica para predecir el impacto de las diferentes vías de entrada dentro de los sectores vulnerables o localizadas del ecosistema, esta mezcla debe ser considerada y manipulada en consecuencia con todas las precauciones posibles.

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

Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

**LAURIL ETER SULFATO SODICO (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE):**

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

IC50 (72h): 12 mg/l Scenedesmus subspicatus

LC50 (96h): 7,1 mg/l Brachydanio rerio

EC50 (48h): 7,2 mg/l Daphnia

Persistencia y degradabilidad: Readily biodegradable (according to CE 648/2004)

Potencial de bioacumulación: No bioacumulable.

Movilidad en el suelo: Información no disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No PBT/vPvB.

Otros efectos adversos: Información no disponible.





**AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18 (UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) (INCI: COCAMIDE DEA):**  
Toxicidad:

Endpoint	Exposición	Especies	Resultado
Agudo EC50	96 horas	Algas	1 a 10 mg/L
Agudo EC50	30 minutos	Bacteria	>1000 mg/L
Agudo EC50	48 horas	Dafnia	1 a 10 mg/L
Agudo EC50	96 horas	Pescado	1 a 10 mg/L
Crónico EC10	96 horas	Algas	0.76 mg/L

Persistencia y degradabilidad:  
Biodegradabilidad: Fácil

Potencial de bioacumulación:  
LogP<sub>ow</sub> = 3.52  
FBC=65.36

Potencial: bajo

Movilidad en el suelo:  
Coeficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)= 241

Movilidad: No disponible

Resultados de la valoración de PBT y mPmB:  
PBT: No; P:No, B: No, T: No.

mPmB: No; mP:No, mB:No.

Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**ALQUIL AMIDO BETAINA (INCI: COCAMIDO PROPYL BETAINE):**

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

Cocamidopropyl Betaine:

LC50 (96h): 25 mg/l *Leuciscus idus*

EC50 (48h): 45 mg/l *Daphnia*

Persistencia y degradabilidad: Readily biodegradable (according to CE 648/2004)

Potencial de bioacumulación: No bioacumulable.

Movilidad en el suelo: Información no disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No PBT/vPvB

Otros efectos adversos: Información no disponible.



### **12.2.- Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de información. La información sobre las sustancias contenidas en la mezcla se detalla en el apartado 12.1.

### **12.3.- Potencial de bioacumulación**

No se dispone de información. La información sobre las sustancias contenidas en la mezcla se detalla en el apartado 12.1.

### **12.4.- Movilidad en el suelo**

No se dispone de información. La información sobre las sustancias contenidas en la mezcla se detalla en el apartado 12.1.

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

No se dispone de información. La información sobre las sustancias contenidas en la mezcla se detalla en el apartado 12.1.

### **12.6.- Otros efectos adversos**

No se dispone de información. La información sobre las sustancias contenidas en la mezcla se detalla en el apartado 12.1.

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

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

La eliminación del producto debe realizarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. No debe verterse en el desagüe, en el alcantarillado ni en el medio ambiente. Los envases contaminados deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.

#### **Categoría de residuo según el R.D. 952/1997:**

0706: Residuos del FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos.

## **14. Información relativa al transporte**

**14.1.- Número ONU:** No aplicable

**14.2.- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

No aplicable

**14.3.- Clase(s) de peligro para el transporte:** No aplicable

**14.4.- Grupo de embalaje:** No aplicable

**14.5.- Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

**14.6.- Precauciones particulares para los usuarios:** No aplicable.



**14.7.- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No aplicable.

<b>15. Información reglamentaria</b>
--------------------------------------

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

RESIDUOS PELIGROSOS  
No aplicable.

LEY DE AGUAS Y NORMATIVA SOBRE VERTIDOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DESDE TIERRA AL MAR  
De acuerdo con las Leyes y Regulaciones correspondientes locales y nacionales.

ACCIDENTES MAYORES (R.D. 1254/99 y Directiva 96/82/CEE)  
No aplicable.

Limitación en la comercialización y uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos

(Directiva 76/769/CEE)  
No aplicable.

Precusores de drogas (Reglamento (CE) nº 273/2004)  
No aplicable.

CONVENCIÓN SOBRE ARMAS QUÍMICAS  
No aplicable.

Exportación e importación de productos químicos peligrosos (Reglamento (CE) nº 304/2003)  
No aplicable.

Control de las exportaciones de productos y tecnología de doble uso (Reglamento 1334/2000 y modif.)  
No aplicable.

**15.2.- Evaluación de la seguridad química**  
No hay información disponible.

<b>16. Otra información.</b>
------------------------------



Texto de las frases R, H y EUH utilizadas en el epigrafe 3:

R10.-Inflamable.

R20.-Nocivo por inhalación.

R36.-Irrita los ojos.

R38.-Irrita la piel.

R41.-Provoca lesiones oculares graves.

R43.-Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53.-Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R68/22.-Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

H226.-Líquidos y vapores inflamables.

H302.-Nocivo en caso de ingestión.

H315.-Provoca irritación cutánea.

H317.-Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318.-Provoca lesiones oculares graves.

H319.-Provoca irritación ocular grave.

H332.-Nocivo en caso de inhalación.

H371.-Puede provocar daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen><indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente.

H400.-Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410.-Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas. Y posteriores modificaciones.
2. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. Y posteriores modificaciones.
3. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). Y posteriores modificaciones.
4. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006. Y posteriores modificaciones.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).
6. WEB ECHA: <http://echa.europa.eu>
7. Fichas de Datos de Seguridad suministradas por los proveedores de sustancias y mezclas que forman parte del producto.



## HISTORIAL

Fecha de Emisión	02/04/2012
Fecha de Revisión	05/02/2013. Revisión General. Actualización apartados nº 2,3,8,11,12 y 16. 26/06/2014. Actualización apartado nº 2 y 16.
Fecha de Impresión	

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes en la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como garantía de sus propiedades.

