

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial de la  
sustancia

**FULPAC**

### Nombre químico de la sustancia

Vinazas y restos de destilería

### Número EC

293-805-3

### Número CAS

91082-90-5

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

Agricultura: fertilizante

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

- 2 Ascenza Productos para Agricultura, SAU  
Parque Empresarial Táctica C/ Botiguers 3, 4ª Planta  
46980 Paterna – Valencia – España  
Tfno.: 961 34 51 50  
[fds@ascenza.com](mailto:fds@ascenza.com)  
<http://www.ascenza.es>

### 2.1. Teléfono de emergencia

- 3 ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.: 961 34 51 50. (horario de oficinas) - Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

#### Clasificación conforme Directiva 1999/45/CE

Producto no clasificado como peligroso conforme a la Directiva 1999/45/CE

#### Clasificación conforme Reglamento Europeo 1272/2008

Producto no clasificado como peligroso conforme al Reglamento Europeo 1272/2008.

#### Principales efectos fisicoquímicos

Producto no clasificado como peligroso en base a sus propiedades físicas.

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

## Principales efectos adversos para la salud humana

Producto no clasificado como peligroso en base a sus efectos sobre la salud humana.

## Principales efectos adversos sobre el medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso en base a sus efectos sobre el medio ambiente.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Palabra de advertencia

No aplica.

### Pictograma

No aplica.

### Indicaciones de peligro

No aplica.

### Consejos de prudencia

- P102** Mantener fuera del alcance de los niños.  
**P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### Información suplementaria

No aplica.

## 2.3. Otros peligros

Información no disponible.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

Nombre	Nº CAS	Nº EC
Vinazas y restos de destilería	91082-90-5	293-805-3

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de malestar, acuda al médico y muéstrela el envase o la etiqueta.  
Mantener al paciente en reposo.  
Conservar la temperatura corporal.  
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

### En caso de inhalación

En caso de inhalación traslade a la persona al aire libre.  
Controle la respiración y, si fuera necesario, respiración artificial.  
Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón durante 15 minutos.  
Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos separe los párpados y lave inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos; no olvide retirar las lentillas.  
Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

### En caso de ingestión

En caso de ingestión enjuagar la boca con agua si la persona está consciente. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.  
No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.  
No provoque el vómito a menos que así lo indique un médico o centro hospitalario.

## 4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Información no disponible.

## 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

Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma y agua pulverizada.

#### Medios de extinción apropiados

Chorros de agua.

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

Durante un incendio se pueden generar gases irritantes o tóxicos debido a la descomposición térmica o combustión (óxidos de carbono y nitrógeno).

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

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

#### **Medidas de protección:**

Evacuar a todas las personas de la zona del incendio.  
Combatir el fuego desde un sitio protegido.  
Dependiendo de la localización del incendio puede ser preferible no utilizar agua para evitar el riesgo de contaminación medioambiental; si no es posible, utilizar agua pulverizada conscientemente.  
Utilizar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Tomar medidas adecuadas para evitar la contaminación medioambiental. Contener las aguas de extinción con un dique para su posterior eliminación.

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

## **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**

Evitar el contacto o la inhalación del producto.

#### **Para el personal de emergencia:**

Aislar el área del vertido y limitar su acceso al personal esencial.  
Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y mascarilla con filtro adecuado.  
Eliminar cualquier posible fuente de ignición.  
Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

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

Evitar la dispersión del vertido.  
Evitar los vertidos del producto y productos de limpieza a la red de alcantarillado y cauces de agua.  
Bloquear el derrame, si esta operación no implica riesgos.  
Avisar a las autoridades locales en caso de que el producto haya contaminado masas de agua, el suelo o la vegetación.

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

Cubrir el vertido con material absorbente o arena, recogerlo evitando que se produzca polvo y meterlo en un contenedor apropiado para su posterior eliminación.  
Evitar el uso de agua para la limpieza.

### **6.4. Referencias a otras secciones**

Ver secciones 8 y 13.

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilizar equipo de protección adecuado para evitar el contacto directo o la inhalación del producto.  
Manipular el producto en zonas bien ventiladas, si es posible con lavaojos de emergencia y duchas de seguridad.  
Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento.  
Mantener una buena higiene personal.  
No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación del producto.  
Después de la manipulación, quítese la ropa contaminada y lávese bien las manos con agua y jabón.  
Mantener el equipo de protección y la ropa contaminada separada de otra ropa sucia; lavar por separado.  
No manipular los envases dañados sin equipo de protección adecuado.  
Guardar los envases bien cerrados cuando no esté utilizando el producto.

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

Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado.  
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegida de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 35°C.  
No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor.  
Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Mantener a los niños y personas ajenas lejos de las zonas de almacenamiento.  
Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

### 7.3. Usos específicos finales

Los autorizados en la etiqueta.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites nacionales de exposición

No se han establecido límites nacionales de exposición de esta sustancia.

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Ver también Sección 7.  
Asegurarse de una ventilación adecuada.  
Utilizar solamente áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.  
Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.  
Disponer de duchas de seguridad y lavaojos en zonas de trabajo cerrada

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

82 *Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal*

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas para productos químicos o gafas de seguridad con protección lateral (EN166) o máscara de protección facial.

**Protección de la piel**

Mono u otra ropa de protección, guantes y botas de plástico o goma.

**Protección respiratoria**

Mascarilla con filtro de protección adecuado.

**Medidas de higiene**

Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de un colador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

83 *Controles de exposición medioambiental*

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones adecuadas de almacenamiento. Mantener los envases cerrados.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón
Umbral olfativo:	No disponible
Olor:	No disponible
pH:	5.3
Punto de fusión/Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplica, debido al estado de equilibrio dinámico producto en agua
Punto inflamación:	No aplica, ya que el producto sólo existe en disolución acuosa
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosivi	No disponible
Presión de vapor:	No aplica, ya que el producto sólo existe en disolución acuosa
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1.2 g/cm³
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coefficiente de reparto octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de autoinflamación:	No aplica, ya que el producto sólo existe en disolución acuosa
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

## **9.2. Información adicional**

Información nodisponible.

## **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1. Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales.

### **10.2. Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Información no disponible.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar el almacenamiento bajo condiciones de humedad o cerca de fuentes de ignición. Mantener lejos de alimentos, bebidas y masas de agua.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Información no disponible.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de combustión o degradación térmica pueden generarse óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y amoníaco.

## **SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

1111 Sustancia

Toxicidad aguda:

Información no disponible.

Corrosión o irritación cutáneas:

Información no disponible.

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

Información no disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Información no disponible.

**Mutagenicidad en células germinales:**

Información no disponible.

**Carcinogenicidad:**

Información no disponible.

**Toxicidad para la reproducción:**

Información no disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) Exposición única:**

Información no disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOE) Exposición repetida:**

Información no disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad:****Toxicidad aguda (corto plazo):**

Peces:	Información no disponible.
Invertebrados acuáticos:	Información no disponible.
Algas:	Información no disponible.

**Toxicidad crónica (a largo plazo):**

Peces:	Información no disponible.
Invertebrados acuáticos:	Información no disponible.
Algas:	Información no disponible.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Información no disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Información no disponible.



Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

**12.4. Movilidad en el suelo**

Información no disponible.

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

Información no disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Información no disponible.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos**

Eliminar de forma segura de acuerdo a la normativa local/nacional. Evitar la exposición personal.  
Eliminar los productos de desecho en una instalación autorizada para el tratamiento de residuos químicos.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1. Número ONU**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

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

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

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

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.5. Peligros para el medioambiente**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 del Código IBC**

No aplica.

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas. Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.

Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: International Air Transport Association)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado la evaluación de la seguridad química de la sustancia.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Revisiones de esta ficha de seguridad

Versión:01; Reemplaza:-

Cambios realizados:Primera versión.

### Abreviaturas y acrónimos

ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CE <sub>50</sub>	Concentración efectiva media
CL <sub>50</sub>	Concentración letal
DL <sub>50</sub>	Dosis letal
IATA	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
pc	Peso corporal
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

Versión:	01
Fecha de Emisión:	10/11/2014

## Referencias bibliográficas y fuentes de datos

ESIS: European Chemical Substances Information System.

FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU funded FOOTPRINT project (FP5-SP-022704), <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>

Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas-REACH Base de datos de Sustancias Registradas. <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered.aspx#search>

La información que se suministra en este documento es recopilada en base a las mejores fuentes existentes y acorde con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.