

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Según R.D. 1907/2006 (REACH) y posteriores modificaciones	REF: FDS-CFC-0049 REV: A – 7 PAG: 1 / 12 FECHA: 20.06.16
<b>ACIDO FORMICO 85%</b>	

## 1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

### 1.1. Identificador del producto

- Nombre Comercial: **ACIDO FORMICO 85%**
- Código .: 00271 – 00276 – 00270B – 00270C – 00270G
- Nombre químico: Acido fórmico en agua
- Sinónimos: -----

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

Uso de la sustancia/mezcla Utilizado como: Síntesis química, Formulación industrial, Usos identificados: ver tabla delante del anexo para una visión general de los usos identificados  
Usos desaconsejados Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

**Drogueria el Barco**  
C/ La Reina, 31  
46800 Xativa (Valencia)  
Tel: 962271113      info@drogueriaelbarco.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

## 2 - Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008			
Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 4		H302
Toxicidad aguda (Inhalación)	Categoría 3		H331
Corrosivo cutáneas	Categoría 1B		H314

Directiva 67/54/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/Categoría de peligro	Frases de riesgo
Corrosivo (C)	R34
Nocivo (Xn)	R20/22

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

Pictograma:

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A – 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 1 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------



Palabra de advertencia: Peligro

Clasificación de la sustancia y de la mezcla (Reglamento 1272/2008 GHS)

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H331 Tóxico en caso de inhalación

Consejos de prudencia (prevención):

- P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

**Etiquetado adicional:**

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

Acido fórmico

### 2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

## 3. - Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

Nº CAS	Nº EINECS	Nº registro REACH	Nº CE	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento 1272/2008	Contenido
64-18-6	200-579-1	01-2119491170037-xxxx	007-001-00-0	R10 Corrosivo;C; R35 Nocivo;Xn; R20/22	Flam.Liq.3 H226 Acute Tox.4 H302 Acute Tox.3 H331 Skin Corr.1A H314	>= 80 %

## 4. - Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa contaminada

- Inhalación: En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador). En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente al médico

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A - 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 2 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------



- Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
- Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica
- Ingestión: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico

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

Efectos y síntomas: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** Tratamiento: No provocar el vómito. En caso de ingestión debe vaciarse el estómago mediante lavado gástrico bajo supervisión médica

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

---

#### **5.1. Medios para extinguir incendios**

Medios de extinción adecuados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua de gran volumen

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

Productos peligrosos de descomposición térmica: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Es posible la formación de humos cáusticos

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

Protección en caso de incendio: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)

Otros datos: Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado

### **6. - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

---

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

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección individual. Suministrar ventilación adecuada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización

#### **6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente**

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Evitar la penetración en el subsuelo. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos

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

En caso de fuga o de derrame: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A - 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 3 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------



**6.4. Referencia a otras secciones:** Véase la sección 8 y 13 para obtener más información

## **7. - Manipulación y almacenamiento**

---

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

#### *7.1.1 Medidas de protección*

**Manipulación:** Manténgase el recipiente bien cerrado. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles. Las duchas de emergencia deben estar disponibles en una proximidad inmediata.

#### *7.1.2 Consejo sobre higiene ocupacional*

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada

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

**Almacenamiento:** Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los ácidos. Almacenar en el envase original

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire

Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Corroe a los metales base. Materias que deben evitarse: Alcalis Oxidantes Bases

Temperatura de almacenamiento < 30 °C

### **7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible

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

---

### **8.1. Parámetros de control**

#### Límite de exposición laboral:

VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA): 5 ppm, 9 mg/m<sup>3</sup>

EU ELV, Media ponderada en el tiempo (TWA): 5 ppm, 9 mg/m<sup>3</sup> Indicativo

DNEL Trabajadores, Efecto local - agudo, Inhalación 19 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabajadores, Agua - efectos sistémicos, Inhalación 19 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabajadores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Trabajadores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, Efecto local - agudo, Inhalación 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, Agua - efectos sistémicos, Inhalación 9,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación 3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación 3 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Agua dulce: Valor: 2 mg/l

Agua de mar: Valor: 0,2 mg/l

Uso intermitente/emisiones: Valor: 1 mg/l

Sedimento de agua dulce: Valor: 13,4 mg/kg dw

Sedimento marino: Valor: 1,34 mg/kg dw

Suelo: Valor: 1,5 mg/kg dw

STP: Valor: 7,2 mg/l

### **8.2. Control de la exposición**

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0049	A - 7	20.06.16	4 / 12



8.2.1 *Medidas técnicas:* Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

- Protección para los ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección para la piel: Ropa protectora resistente a los ácidos.
- Protección de las manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.
- Protección de las vías respiratorias:
- Exigido, si el límite de exposición es sobrepasado (p. ej. VLA). En caso de exposición breve o baja concentración usar aparatos respiratorios con filtro. Tipo de Filtro recomendado: E En caso de una exposición intensa o larga usar aparato respiratorio autónomo.

No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Evitar la penetración en el subsuelo.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

## 9. - Propiedades físico-químicas

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

Forma	líquido
Color	incolore a amarillo
Olor	picante
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	2,2 (10 g/l; 20 °C)
Punto de solidificación	-13,5 °C
Punto /intervalo de ebullición	107,3 °C
Punto de inflamación	65 °C (Método: DIN 51755)
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Límites superior de explosividad	47,6 %(v)
Límites inferior de explosividad	14,9 %(v)
Presión de vapor	24,2 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	sin datos disponibles
Densidad	1,201 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) 1,195 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) 1,173 g/cm <sup>3</sup> (40 °C)
Solubilidad en agua	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow -1,9 (23 °C; pH 5)
Temperatura de auto-inflamación	500 °C (DIN 51794)
Descomposición térmica	Se descompone al calentar.
Viscosidad, dinámica	1,70 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	1,42 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Explosividad	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A - 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 5 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------





---

**Ojos**

---

Resultado : efectos corrosivos (conejo)

---

**Sensibilización**

---

sin datos disponibles

---

**Efectos CMR**

---

**Propiedades CMR**

---

Carcinogenicidad : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Mutagenicidad : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Teratogenicidad : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Toxicidad para la reproducción : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

---

**Toxicidad específica de órganos**

---

**Exposición única**

---

observación : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

---

**Exposición repetida**

---

observación : Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

---

**Otras propiedades tóxicas**

---

**Toxicidad por dosis repetidas**

---

Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

---

**Peligro de aspiración**

---

Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.



# DROGUERIA-PINTURAS EL BARCO

*Desde 1925*

## Otros datos

Otras indicaciones de : Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la toxicidad. garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

**Componente:** Acido fórmico

**No. CAS**

**64-18-6**

## Toxicidad aguda

### Oral

DL50 : 730 mg/kg (rata) (Directrices de ensayo 401 del OECD)

### Inhalación

CL50 : 7,4 mg/l (rata; 4 h)

### Cutáneo

Estudios no necesarios por razones científicas.

## Efectos CMR

### Propiedades CMR

- Carcinogenicidad** : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Mutagenicidad** : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.  
No es mutágeno en la prueba de Ames.
- Teratogenicidad** : No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para la reproducción** : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**REFERENCIA:**  
FDS-CFC-0049

**REVISION:**  
A - 7

**FECHA:**  
20.06.16

**PAGINA:**  
8 / 12





**Toxicidad específica de órganos**

**Exposición única**

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

**Exposición repetida**

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

**Otras propiedades tóxicas**

**Peligro de aspiración**

no aplicable

**Componente:**

**No. CAS**

64-18-6

**Sensibilización**

Resultado : no sensibilizador (Buehler Test; conejillo de indias) (Directrices de ensayo 406 del OECD)

**Componente:**

**No. CAS**

64-18-6

**Otros datos**

Otras indicaciones de toxicidad : Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

**12. - Informaciones ecológicas**

**12.1. Toxicidad**

**Toxicidad aguda**

**Pez**

CL50 : 130 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h) (Ensayo estático; OECD 203)  
Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.

CL50 : 68 mg/l (Leuciscus idus (Carpa dorada); 96 h) (Ensayo estático; DIN 38412)



---

**Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos**

---

CE50	:	365 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ensayo estático; OECD TG 202) Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.
CE50	:	32,19 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ensayo estático)

---

**alga**

---

CE50	:	1,240 mg/l (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce); 72 h) (Ensayo estático; OECD TG 201) Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.
CE50	:	32,64 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Tasa de crecimiento; DIN 38412)

---

**Bacterias**

---

CE50	:	46,7 mg/l (Pseudomonas putida; 17 h) (DIN 38412) aeróbico
EC10	:	72 mg/l (lodo activado; 13 d) aeróbico
EC20	:	> 1000 mg/l (lodo activado; 0,5 h) (ISO 8192) aeróbico

---

**Toxicidad crónica**

---

**Invertebrados acuáticos**

---

NOEC	:	>= 102 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 21 d) (Ensayo semiestático; OECD 211)
------	---	--

**12.2. Persistencia - degradabilidad:**

**Biodegradabilidad**

---

Resultado	:	100 % (aeróbico; lodo activado; Relacionado con: Carbono orgánico disuelto (COD); Tiempo de Exposición: 9 d)(OECD 301 E) Fácilmente biodegradable.
-----------	---	---

**12.3. Potencial de bioacumulación:**

Resultado	:	log Pow -1,9 (23 °C; pH 5)
-----------	---	----------------------------

No se espera bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo:**

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A - 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 10 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



Agua : La sustancia no se evapora a la atmósfera desde la superficie del agua.

Suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

**12.5. Resultados de la valoración:** Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

**12.6. Otros efectos adversos:** Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH

No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado

### 13. - Consideraciones relativas a la eliminación

#### Producto

La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos

#### Envases

Vacíe los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### 14. - Informaciones relativas al transporte

#### 14.1. Número ONU 1779

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

ADR ÁCIDO FÓRMICO

RID ÁCIDO FÓRMICO

IMDG FORMIC ACID

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

ADR-Clase 8

(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles) 8, 3; CF1; 83; (D/E)

RID-Clase 8

(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro) 8, 3; CF1; 83

IMDG-Clase 8

(Etiquetas; EmS) 8, 3; F-E, S-C

#### 14.4. Grupo de embalaje

ADR II

RID II

IMDG II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR: no

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID: no

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del IMDG: no

Clasificación como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG: no

Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10 del IMDG: no

REFERENCIA:	REVISION:	FECHA:	PAGINA:
FDS-CFC-0049	A - 7	20.06.16	11 / 12



**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

**15. - Informaciones reglamentarias**

---

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

EU COS VI Acido fórmico: 14; Véase el texto de la reglamentación de las excepciones o disposiciones aplicables. Repertoriado

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

**16. - Otras informaciones**

---

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Fecha de impresión: 20 de Junio de 2016

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A – 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 12 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



<b>LISTA DE REVISIONES</b>	REF: LRD-FDS-CFC-0049
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 7
<b>ACIDO FORMICO 85%</b>	PAG: 1 / 1
	FECHA: 20.06.16

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-7			REVISION REACH	20.06.16
A-6			REVISION REACH	04.03.13
A-5			REVISION REACH	02.03.11
A-4			APLICACIÓN REACH	19.09.08
A-3			REVISION GENERAL	15.01.08
A-2			REVISION GENERAL	06.04.06
A-1			REVISION GENERAL	07.12.99
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	13.06.1996

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0049	<b>REVISION:</b> A – 7	<b>FECHA:</b> 20.06.16	<b>PAGINA:</b> 12 / 12
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------