

## ACE Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Fecha de emisión: 05/08/2013

Fecha de revisión:

Versión: 2.0

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Tipo de producto químico : Mezcla  
 Razón comercial : ACE Detergente el polvo  
 Código de producto : PA00184983

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Previsto para el público en general  
 Función o categoría del uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

Procter & Gamble España, S.A. Avda. de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)  
 91.722.22.12  
 iberiaconsumers@custhelp.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de urgencia 91. 722. 21.00  
 Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).  
 Teléfono: +34 91 562 04 20  
 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Xi; R41

Texto completo de las frases R: ver sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE**

Símbolos de peligro :

Xi - Irritante

Frases R :

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S :

S2 - 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.  
 S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.  
 S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**2.3. Otros peligros**

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41

# ARIEL Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	Xi; R36
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No Índice) 011-005-00-2	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	No clasificado

Texto completo de las frases R, H y EUH : ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Si se presentan síntomas: enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No dar nada para beber, o solo un poco de agua. No provocar vómito. Consultar al médico/servicio médico.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas asmáticos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: El contacto prolongado puede causar una irritación leve.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede causar irritación grave.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Dolores gastrointestinales.

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

Véase el apartado 4.1.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

# ARIEL Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

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

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

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

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	---

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

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

Para retención	: Recoger sólido derramado en recipientes con tapa.
Procesos de limpieza	: Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.
Otra información	: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar que se levante polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
---	---

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

Condiciones de almacenamiento	: Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles	: Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles	: No aplicable.
Prohibición de almacenamiento en común	: No hace al caso.
Almacenamiento	: Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Proteger del calor.

### 7.3. Usos específicos finales

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	: Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de las manos	: No aplicable.
Protección ocular	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: No aplicable.
Protección de las vías respiratorias	: No aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Sólido.
Color	: Blanco con motas de colores.
Olor	: agradable (perfume).
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles

# ARIEL Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

pH	: 10.49
pH solución	: 1 %
Punto de fusión	: No se mide.
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Límites de explosión	: El producto no es explosivo
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 636 g/l
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No se mide.
Temperatura de descomposición	: No se mide.
Viscosidad	: No aplicable

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No requerida en condiciones de uso normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

No aplicable.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo utilización normal.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación : Riesgo de lesiones oculares graves.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos : toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: muy irritante para los ojos. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra información : Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

#### Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)

CL50 peces 1	1.67 mg/l
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l

# ARIEL Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
CL50 peces 1	1108 mg/l
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b>	
BCF peces 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	3.32
Log Kow	5

<b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>	
Potencial de bioacumulación	No se mide.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

<b>ARIEL Regular</b>	
Determinación del resultado de las características PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

## SECCIÓN 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 de contaminación

No aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

código LER : 20 01 29\*

Normas CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

## SECCIÓN 16: Otra información

Motivos para la revisión de la FDS : nueva versión debido a cambios en la formulación, con un cambio en la sección 3 y otros cambios potenciales en las secciones 8, 11 y 12.

# ARIEL Detergente en polvo

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes Categoría 3
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
N	Peligroso para el medio ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*