

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. Identificador del producto:** Flota Explosión de Frescor
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Detergente en polvo para el lavado de la ropa a máquina
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
Persan, S.A.  
C/ Pino Albar nº2  
41016 Sevilla (España)  
Tel. 34 95 499 83 50  
Fax. 34 95 499 83 89  
[www.persan.es](http://www.persan.es)  
[info@persan.es](mailto:info@persan.es)
- 1.4. Teléfono de emergencias:** 34 95 4998376 / 34 95 4998350

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
2.1.1 Según la Directiva 67/548/CE o Directiva 1999/45/CE  
No clasificado
- 2.2. Elementos de la etiqueta:**  
2.2.1. Según la Directiva 67/548/CE o Directiva 1999/45/CE
- Símbolos de peligro:  
-No aplica
- Frases R :  
-No clasificado como peligroso
- Frases S:  
S2: Mantengase fuera del alcance de los niños  
No ingerir

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

### 2.3. Otros peligros :

-Ninguna otra información disponible

### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias:

No aplica

#### 3.2. Mezclas:

Identificadores:	Nombre químico	Reglamento 1272/2008	Directiva 67/548/CE	Concentración	Observaciones REACH/CLP/DSP:
EINEC: 207-838-8, CAS: 497-19-8, N° REACH: 01-2119485498-19-0000	Sodium carbonate	Eye Irrit. 2;H319	Xi, R36	15>%<30	
EINEC: 239-707-6, CAS: 15630-89-4, N° REACH: 01-2119457268-30-0000	Sodium carbonate peroxide	Ox. Sol.3; H272. Acute Tox. 4;H302. Eye Dam 1;H318	O, R8; Xn, R22; Xi,R41	5>%<15	
EINEC: 270-115-0, CAS: 68411-30-3, N° REACH: 01-2119489428-22-0000	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs, sodium salts	Acute Tox.4; H302. Skin Irrit.2; H315. Eye Dam.1; H318	Xn, R22; Xi,R38, R41	5>%<15	
EINEC: 215-687-4, CAS: 1344-09-8, N° REACH: 01-2119448725-31-0000	Sodium silicate	Skin Irrit.2; H315. Eye Dam.1; H318	Xi, R38, R41	%<5	
EINEC: NO, CAS: 64425-86-1, N° REACH: -	fattyalcohol ethoxylates	Acute Tox.4; H302. Eye Dam.1; H318	Xn, R22; Xi,R41	%<5	

Texto de la R-, H- y EUH-frase: ver bajo párrafo 16.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de persistir los síntomas, acudir inmediatamente a un médico
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con abundante agua. En caso de persistir los síntomas, acudir inmediatamente a un médico
<b>Ingestión:</b>	Beber agua para diluir el producto. No inducir el vómito y acudir inmediatamente a un médico.

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

No hay síntomas ni efectos retardados

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

Nada relevante

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Producto no explosivo, no inflamable ni auto-inflamable. En cualquier caso, el material de envase y embalaje podría arder. Como medios de extinción, utilizar producto químico seco o CO2.

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

**Peligro de incendio:** No hay peligro de incendio. No combustible.

**Peligros 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 requieren precauciones especiales.

**Protección durante la extinción de incendios:** Asegure la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria..

## 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

**Precauciones personales:** Usar gafas de seguridad y guantes

6.1.2. Para el personal de emergencia

**Precauciones personales:** Usar gafas de seguridad y guantes

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto de consumo liberado a la red de alcantarillado después de su uso. Evitar la contaminación de suelo y el agua.

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

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

### 6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

No se requieren equipos de protección personal.

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

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco

### 7.3. Usos específicos finales

Lavado de ropa

## 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal:	No es necesario en condiciones normales de uso.
Protección de las manos:	No aplica
Protección ocular:	No aplica
Protección de la piel y del cuerpo:	No aplica
Protección de las vías respiratoria:	No aplica

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Estado: Sólido

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

Aspecto:	Polvo
Color :	Blanco con pintas verdes y azules
Olor:	Característico.
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH (10%) :	10,8
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación :	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor :	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

Ninguna información disponible

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay riesgos de reacción importantes o críticos

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

Ver apartado 10.1: Reactividad.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se requiere para el uso normal.

### 10.5. Materiales incompatibles

No aplica.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No en condiciones normales.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Corrosión cutánea/irritación cutánea:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Tóxico para la reproducción:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición únicamente:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.
Peligroso por aspiración:	En base a los datos disponibles de las sustancias, el producto cumple con los criterios de clasificación.

### Otra información:

Posibles vías de exposición: ingestión, piel y ojos. Información sobre los efectos: ver el apartado 4.

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - General: No se conocen daños ecológicos causados por este producto en el funcionamiento de plantas de tratamiento de agua, en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no es nocivo para los organismos acuáticos y no causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

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

No hay información adicional disponible.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Información adicional: no se conocen otros efectos.

### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Eliminación de acuerdo con las instrucciones de las autoridades legales

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a ADR / IATA / IMDG

### 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Los tensioactivos son biodegradables de acuerdo con el Reglamento de la UE no 648/2004 detergente.

Eliminación de acuerdo con las instrucciones de las autoridades judiciales competentes.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No requerido

-CONTINUA EN LA PÁGINA SIGUIENTE-

## FLOTA EXPL DE FRESCOR 2,56Kg C7 (32L)

### 16.- OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad se ha desarrollado en conformidad con el Anexo II - Directrices para la elaboración de las fichas de seguridad del Reglamento (CE) n ° 1907/2006.

Consejo de formación: el uso normal de este producto implica únicamente el uso indicado en las instrucciones que figuran en el envase.

Los escenarios de exposición serán anexados cuando se dispongan de los escenarios de exposición de las sustancias peligrosas presentes en este producto.

#### **Frases de riesgo para los componentes declarados en el apartado 3:**

##### **Directive 67/548/CE y Directive 1999/45/CE :**

R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos

R38: Irrita la piel

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

##### **Reglamento n°1272/2008 (CLP):**

Ox. Sol.3 H272: Puede agravar un incendio; comburente.

Acute Tox. 4 (Oral);H302: Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit.2; H315 : Provoca irritación cutánea.

Eye Dam 1;H318: Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2;H319: Provoca irritación ocular grave.

##### **Principales fuentes bibliográficas:**

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

La información contenida en la presente Ficha de Seguridad corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y tiene como intención describir nuestros productos desde el punto de vista de requerimientos de seguridad. Con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos o su aptitud para un uso concreto.

-FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD-