

## 1. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

### SmartWash Original

Contiene Ácido fosfórico, ácido ortofosfórico

## 2. SUSTANCIA PELIGROSA PARA LA SALUD HUMANA Y EL MEDIO AMBIENTE



Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H302 - Nocivo en caso de ingestión. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	: Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Reactividad	: Estable en las condiciones normales de utilización.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Medio oxidativo intenso.
Productos de descomposición peligrosos	: La combustión libera: Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ). Ácido fosfórico. Fosfinas.

## 3. MEDIDAS DE PROTECCIÓN, NORMAS DE CONDUCTA



Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar Los vapores, La niebla. Llevar un equipo de protección individual.



Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.



Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Medio oxidativo intenso.

Usos finales específicos : Auxiliar tecnológico. Industrias de la alimentación.

Equipo de protección individual : Ropa de protección. Guantes. Gafas de seguridad.

Protección de las manos : Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente).

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables, Guantes reutilizables	Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	≥0.2		EN 374
Guantes desechables, Guantes reutilizables	caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	≥0.4		EN 374

Protección ocular : Gafas bien ajustadas. DIN EN 166

Tipo	Utilización	Caracterizaciones	Norma
Gafas bien ajustadas	Gotas		EN 166

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada. CEN : EN 340; EN 369; EN 465. EN 13034.

Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. EN 143.



## 4. CONDUCTA EN CASO DE PELIGRO



Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Asegurar la adecuada ventilación de aire. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar Los vapores, La niebla, El aerosol.



- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.
- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

## 5. PRIMEROS AUXILIOS



Medidas de primeros auxilios general

- : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.



Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

- : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.



Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

- : Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.



Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

- : No provocar el vómito sin consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.



## 6. ELIMINACIÓN ADECUADA

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

- : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Indicaciones complementarias

- : Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.