

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, CO2). 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 : Consérvase 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.