

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CLEANSER 233.DESINCRUSTANTE DE CEMENTOS Y HORMIGÓN.

Fecha de emisión: 17/02/1994 Fecha de revisión: 11/05/2020 Reemplaza la ficha: 09/03/2017 Versión: 9.6

### Descripción del producto

Nombre Comercial	: CLEANSE 233.DESINCRUSTANTE DE CEMENTOS Y HORMIGÓN.
Código de producto	: CLEANSE 233
Descripción	: Es un producto líquido concentrado soluble al agua de naturaleza ácida. Ha sido estudiado para desincrustar cementos y hormigones. No ataca las pinturas y contiene inhibidores de corrosión y productos humectantes para acelerar la penetración del producto en el cemento. Limpieza de cemento e incrustaciones calcáreas en hormigoneras o bañeras de aluminio. Apto para eliminar cementos en azulejos. Producto altamente concentrado, realizar una prueba en una superficie pequeña para comprobar que ésta no sea dañada.
Uso de la sustancia/mezcla	: Desincrustante de cementos y hormigón en hormigoneras y bañeras de aluminio.
Formato	: Bombonas de 12 y 24 kilos. Bidones de 210 kg

### Propiedades físicas y químicas

Forma/estado	: Líquido
Densidad	: 1,14 (1,1 - 1,18) g/l
pH	: 1,08 (1 - 1,1)

### Modo de empleo

Modo de empleo	: Debe mezclarse en un cubo de plástico con agua a una proporción que varía de 1:1 a 1:4, según el espesor de la capa de cemento o hormigón que se quiera eliminar. Con un cepillo de mango largo, empapado, frotar la superficie y luego enjuagar con abundante agua mediante una manguera o máquina limpiadora de alta presión. En caso de eliminar cemento sobre otra superficie debe de aplicarse muy diluido del orden 1 al 5% mediante una brocha aplicada directamente en la mancha de cemento a eliminar y aclarar abundantemente con agua.
----------------	--

### Identificación de peligros

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia (CLP)

: P260 - No respirar los vapores.  
P264 - Lavarse las manos, la cara, las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección, prendas de protección.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

