

# FICHA TÉCNICA

## PRODUCTO:

METAL AND CONCRETE CLEANER

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

El Limpiador de Metal y Concreto es un producto diseñado para la limpieza de las estructuras metálicas, equipos y diferentes superficies de trabajo. Dichas estructuras sufren el embate del agua, sales, suciedad, hollín, concreto, asfalto y otros productos que con regularidad están en contacto con las superficies y las dañan. El producto está formulado con materias primas de alta biodegradabilidad y con un ácido conocido como el "ácido verde". El ácido metansulfónico es producido en el ambiente de forma natural y existe un ciclo (ciclo del azufre) en el mismo en donde se produce, descompone y regenera por lo que es completamente afín al medio ambiente. Limpia el metal sin decaparlo y lo abrillanta sin importar la concentración. A pesar de ser de naturaleza ácida no es peligroso en el manejo como sí lo son los ácidos inorgánicos como el sulfúrico, clorhídrico, nítrico o fluorhídrico.

## DOSIFICACION

El Limpiador de Aluminio se utiliza tal y como viene, especialmente para la limpieza inicial. Una vez que se usa de forma regular se puede diluir en 1 o 2 partes de agua. Con el uso regular las condiciones de las estructuras mejorarán, razón por la cual se puede empezar a diluir.

## FORMA DE EMPLEO

Para realizar la aplicación se pueden utilizar tres sistemas diferentes, el primero por medio de aspersión utilizando un atomizador de pistola o bomba de espalda, el segundo en la forma convencional en la cual se aplica manualmente y el tercero mediante un equipo espumador. El tiempo de acción del producto es inmediato, por lo que no es necesario dejar mucho tiempo. Es sumamente efectivo en la limpieza del concreto además del aluminio y acero inoxidable. Además por ser libre de N y P evita la eutrofización de las aguas.

## PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ASPECTO: Líquido transparente de baja viscosidad.

OLOR: Ligero.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua en cualquier proporción.

ESTABILIDAD: Se mantiene estable en las condiciones normales de almacenamiento.

pH: 1.0 +/- 0.5

DENSIDAD: 1.1660 g/ml @ 25°C.

## PICTOGRAMA DE PELIGRO



Peligro

## PICTOGRAMA DE PRECAUCIÓN



## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos. En caso de ingestión dar agua y llevar donde el médico. Nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

