

L100 AGUA



Líquido concentrado 100% biodegradable y ecológico de uso profesional, especialmente diseñado para la eliminación de cal, salitre, óxido, biopelícula y bacterias (incluida la Legionella) en todo tipo de tuberías y sistemas de agua.

L100 AGUA puede utilizarse en todo tipo de tuberías (PVC, cobre, hierro...) y en todo tipo de sistema de agua (calefacción, refrigeración, intercambiadores de calor, calderas, calentadores, enfriadoras...).

L100 AGUA no daña ningún tipo de tubería, ni junta ni sellado y puede descargarse directamente al desagüe una vez terminado el proceso de limpieza.

DATOS FÍSICOS

Tipo:	L100 AGUA
Color:	Amarillo-marrón
Composición:	Ácido cítrico Xi R36: 10-30%, ácido fosfórico: < 2,5%, inhibidor y agua.
Valor pH:	1,4
Densidad:	1,25 Kg/l.
Punto de inflamabilidad:	No inflamable.

DATOS MEDIOAMBIENTALES

Biodegradabilidad:	El producto es 100% biodegradable, sin tóxicos y respetuoso con el medio ambiente.
Ecotoxicidad:	El contenido de fósforo en L100 AGUA está por debajo del límite legal del 2,5%, lo cual le permite no tener que ser etiquetado como producto peligroso para el medio ambiente.
Observaciones:	El producto ha sido aprobado por HOCNF y clasificado en la base de datos de Statoil en NEMS como producto nº 585507, el cual puede ser descargado directamente al mar sin ningún tipo de riesgo ecológico para el medio marino.

CERTIFICACIONES

ECOLABEL Korea, ISO 9001-2015, ISO 14001, OSHAS 18001, ACHILLES 60250, HOCNF, Sap no: 585507.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Por recirculación, por inundación o por inmersión.

> APLICACIÓN POR RECIRCULACIÓN

Utilidades:	Método de aplicación recomendado para la limpieza interior de todo tipo de sistemas de agua.
Proporciones recomendadas:	Contaminación baja: disolución al 10% de producto. Contaminación media: disolución al 15% de producto. Contaminación alta: disolución al 20% de producto. Contaminación muy alta: disolución al 30% de producto.
Tiempo de procesamiento^(*):	Contaminación baja: 2-4h. Contaminación media: 3-7h. Contaminación alta: 5-12h. Contaminación muy alta: 10-24h.
Instrucciones de uso:	Vaciar del sistema la cantidad de agua necesaria para introducir la proporción de producto deseada para realizar el tratamiento. Introducir la mezcla en el sistema mediante una bomba de recirculación. Toda la mezcla se hará circular a través de los sistemas a tratar durante el tiempo de aplicación determinado. Una vez terminado el proceso, vaciar todo el sistema con la mezcla y enjuagarlo con agua limpia.

> APLICACIÓN POR INUNDACIÓN

Utilidades:	Método de aplicación recomendado para la limpieza interior de todo tipo de sistemas de agua cuando no sea posible realizar recirculación por el motivo que
Proporciones recomendadas:	Contaminación baja: disolución al 20% de producto. Contaminación media: disolución al 30% de producto. Contaminación alta: disolución al 40% de producto. Contaminación muy alta: disolución al 50% de producto.
Tiempo de procesamiento^(*):	Contaminación baja: 3-4h. Contaminación media: 6-9h. Contaminación alta: 10-15h. Contaminación muy alta: 18-24h.
Instrucciones de uso:	Vaciar del sistema la cantidad de agua necesaria para introducir la proporción de producto deseada para realizar el tratamiento. Introducir la mezcla en el sistema mediante una bomba si fuera necesario. Dejar actuar la mezcla dentro del sistema a tratar durante el tiempo de aplicación determinado. Una vez terminado el proceso, vaciar todo el sistema con la mezcla y enjuagarlo con agua limpia.

> APLICACIÓN POR INMERSIÓN

Utilidades:	Método de aplicación recomendado para la limpieza de piezas sumergiéndolas en una mezcla del producto con agua.
Proporciones recomendadas:	Contaminación baja: disolución al 15% de producto. Contaminación media: disolución al 20% de producto. Contaminación alta: disolución al 30% de producto. Contaminación muy alta: disolución al 40% de producto.
Tiempo de procesamiento^(*):	Contaminación baja: 3-4h. Contaminación media: 4-6h. Contaminación alta: 6-9h. Contaminación muy alta: 9-12h.
Instrucciones de uso:	En un recipiente adecuado a las piezas a tratar, preparar la disolución deseada de producto y sumergirlas. Dejar actuar la mezcla sobre las piezas a tratar el tiempo de procesamiento recomendado. Una vez acabado el proceso, sacar del recipiente, enjuagar con agua y secar.

^(*) Los tiempos de procesamiento dependerán de la proporción de producto utilizada y de la temperatura a la que se encuentre la mezcla. Los tiempos de aplicación se pueden reducir aumentando la proporción de producto en la mezcla y trabajando a una temperatura entre 40°C y 60°C. No obstante, se puede realizar el tratamiento incluso con agua fría con glicol, siendo los tiempos de aplicación un 25-30% superiores.