

Ficha Técnica



Nombre comercial: PROLAQ L 300
Revisado: 16.02.2024
Fecha de impresión: 16.02.2024

Página: 1 de 1

Descripción

PROLAQ L 300 se utiliza principalmente como limpiador en la industria serigráfica. Es adecuado para eliminar tintas al agua, pero también diversos adhesivos o algunos barnices al agua de racletas y clichés. El limpiador es poco espumoso a temperaturas a partir de unos 45°C y está diseñado para su uso en máquinas de limpieza por pulverización. También puede utilizarse en aparatos de ultrasonidos.

Aspectos medioambientales

PROLAQ L 300 no es una sustancia peligrosa y contiene un 30% de COV según la definición de la UE. Debido a la aplicación diluida, el líquido de limpieza contiene correspondientemente menos COV. Gracias a la recirculación, se utiliza varias veces, por lo que cabe esperar un balance positivo.

Clasificación según la normativa (EC) No.1272/2008 [CLP]

Sin clasificación según el reglamento CLP

Información relativa al transporte

No es mercancía peligrosa según las directrices de transporte

Tipo de amenaza al agua (clasificación según la AwSV)

Clase de peligro para el agua: 1 (ligeramente peligroso para el agua)

Aplicación

PROLAQ L 300 se diluye con agua y se utiliza en máquinas como nuestras lavadoras automáticas de piezas con agua caliente ("HTW") o máquinas similares de limpieza por pulverización de otros fabricantes.

Lo mejor es añadir primero el agua, seguida de la cantidad adecuada de PROLAQ L 300. Normalmente se consigue una mezcla suficiente mediante la adición y el funcionamiento de la máquina. Para las máquinas de limpieza por pulverización, la temperatura debe ser superior a 40°C y puede aumentarse a 60°C si es necesario. Si el limpiador se va a utilizar en concentraciones en el extremo inferior de la recomendación, la temperatura de limpieza debe fijarse entre 50°C y 60°C.

Los baños de ultrasonidos también pueden funcionar a temperatura ambiente; en este caso también se recomienda una temperatura de 40°C.

Nota: La pintura desprendida se acumula en el suelo de las máquinas y aparatos en forma de lodo de pintura.

Recomendaciones de concentración (en % volumen) para usos típicos del producto:

HTW	30 – 50%	Ultrasonidos	30 – 50%
-----	----------	--------------	----------

Compatibilidad con materiales comunes:

Acero / acero inoxidable		Aluminio		Metales no ferrosos	
Plásticos		Superficies pintadas		Superficies galvanizadas	

En el caso de materiales sensibles, pruebe el producto en una muestra o en una parte discreta de la pieza individual antes de utilizarlo. Si no está seguro, estaremos encantados de asesorarle. Para más información sobre el etiquetado, la manipulación y la eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad.

Leyenda de la tabla anterior:

resistente	resistente de forma limitada	no resistente
------------	------------------------------	---------------

Formatos del producto

A020913 Garrafa de 20 L
A200913 Bidón de 200 L
A100913 GRG de 1000 L