

# HOUGHTO-CLEAN 138

(Anteriormente CERFA-KLEEN 5285)

Detergente ligeramente alcalino para el lavado por aspersión

## DESCRIPCIÓN

HOUGHTO-CLEAN 138 es un detergente de baja alcalinidad para el lavado por rociado, formulado para alcanzar una larga vida útil de la solución.

## APLICACIONES

HOUGHTO-CLEAN 138 está formulado para la limpieza de sustratos féreos y no féreos, principalmente en aplicaciones de lavado por aspersión y es capaz de eliminar aceites ligeros, aceites solubles y residuos generales del mecanizado y la fabricación. HOUGHTO-CLEAN 138 también puede utilizarse para el lavado por inmersión y en el marco de aplicaciones de desbarbado mecánico y de ensayos de presión.

Esta fórmula alarga la vida útil de la solución, incluso en aplicaciones a temperatura ambiente.

HOUGHTO-CLEAN 138 es ideal para sistemas distribuidores centralizados para el lavado por aspersión .

## RECOMENDACIONES PARA EL USO

Temperatura = de temperatura ambiente a 60 °C

Concentración = 2 - 5 % v/v lavado por rociado

Concentración = hasta 10% v/v inmersión

Concentración = 2 - 3% desbarbado mecánico

A requerimiento se puede suministrar un método de prueba de valoración para la concentración.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aspecto	Líquido claro de color amarillo
Gravedad específica	1,06
pH en uso	Típicamente 9
Factor refractométrico	1,9

## BENEFICIOS

- Larga vida en servicio
- Buena capacidad de separación de aceite
- Baja formación de espuma
- Excelente inhibición de la corrosión de metales féricos entre operaciones y al final del proceso
- La aplicación a baja temperatura ahorra energía
- Excelente compatibilidad con múltiples metales

## PRODUCTOS RELACIONADOS

Houghton es el líder del mercado en el desarrollo y suministro de fluidos para procesos de fabricación. La gama de detergentes industriales HOUGHTO-CLEAN ha sido desarrollada para complementar y trabajar de forma sinérgica con éstos y, en particular, con nuestros productos de mecanizado, deformación, temple y similares.

Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

## ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de las Fichas de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto debe almacenarse bajo cubierto en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de entrega.

## SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

KP/MD 2015/02/18 ES



Houghton Iberica S.A.  
Avda. Arraona, 73-79  
Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu  
08210 Barbera del Valles (Barcelona)  
España

Tel: +34-93-718-8500  
Fax: +34-93-718-9300  
info.es@houghtonintl.com  
<http://www.houghtonintl.com>

El presente documento contiene información basada en datos que consideramos correctos. No obstante, es posible que el producto no sea apto para todos los usos y entornos operativos. No existe ninguna garantía expresa o implícita.