



Información

CASTROL TECHNICLEAN AS 58

Detergente exento de compuestos aromáticos.

DESCRIPCION

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 se basa en un disolvente alifático, exento de compuestos aromáticos, prácticamente inodoro, para procesos de limpieza a nivel industrial.

APLICACIONES

Se utiliza como sustituto del tricloroetano y de otros disolventes clorados para la eliminación de todos los restos de aceite y grasa depositados en piezas de acero y metales no ferrosos durante los procesos de fabricación.

INSTALACIONES REQUERIDAS

Tanques de inmersión estáticos ó con agitación, ó instalaciones diseñadas especialmente para la manipulación de disolventes hidrocarbonados.

NOTA: Es imprescindible que todo el equipo y las áreas de trabajo estén autorizadas para la manipulación de disolventes inflamables y sean acordes a la legislación local.

RESTRICCIONES

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 **no puede** ser utilizado en instalaciones de desengrase por vapor diseñadas para los disolventes clorados.

UTILIZACION

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 se utiliza habitualmente a temperatura ambiente. Para conseguir mayor poder desengrasante ó un secado más rápido puede calentarse a una temperatura máxima de 40 °C (sólo en equipos autorizados)

VENTAJAS

- * Elevada detergencia.
- * Inodoro.
- * Baja toxicidad.
- * No destruye la capa de ozono.
- * Compatible con la mayoría de metales utilizados en ingeniería.
- * Puede ser regenerado en equipos de redestilación adecuados.
- * Reducida inflamabilidad.
- * Secado rápido.
- * No daña a la mayoría de pinturas y plásticos.
- * Cumple los requisitos de la FDA.

Specialized Industrial BU
Avda. Bruselas, 36,
Arroyo de la Vega,
28108-Alcobendas (Madrid),
Tel. +34 91 414 76 22
Fax: + 34 91 414 76 36
Servicio Técnico 60645 06 37

ESPECIFICACION TECNICA

Aspecto.....	Disolvente incoloro.
Densidad relativa @ 20°C.....	0.766 g/cc
Punto de inflamación (Copa abierta ASTM D56).....	57 °C
Contenido en aromáticos.....	10 ppm
Rango de destilación.....	179-191 °C
Valor KB.....	28

HOMOLOGACIONES

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 está incluido en la lista de materiales aprobados por Airbus Industrie en su Lista de Materiales (CML) como disolvente de limpieza en frío, sustituto de tricloroetano

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 como todos los disolventes de desengrase, tendrá un efecto desengrasante de la piel. Deben utilizarse guantes de protección para manipular las piezas desengrasadas.

Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.