

# WhaleSpray

## Ficha de Datos Técnicos

### WS 3050 S

Familia: 1  
Código producto: 3050S00



Fecha Creación: 02/11/2010  
Fecha Revisión: 20/09/2016  
Página: 1 de 2

## Descripción

Eliminador/limpiador/desengrasante de secado rápido indicado para el pre tratamiento de las superficies antes de los ensayos no destructivos con líquidos penetrantes, asimismo para la eliminación del exceso de líquidos penetrantes una vez utilizados.

Es una mezcla de disolventes desengrasantes de gran eficacia y secado rápido. No contiene en su composición disolventes aromáticos o clorados.

WS 3050 S penetra y disgrega la suciedad y otros contaminantes para mejorar las superficies antes de los ensayos no destructivos con líquidos penetrantes.

## Características

- Disuelve rápidamente los residuos en el área a ensayar.
- Evaporación rápida para reducir el tiempo de parada.
- No deja residuos.
- Es estable, no mancha ni produce corrosión en metales.
- Seguro con la mayoría de los plásticos, gomas y revestimientos (probar antes de aplicarlo).
- El aerosol está provisto de válvula de 360° (rocia en posición invertida).
- El aerosol está presurizado con propelente no inflamable, CO<sub>2</sub>, proporcionando un 97% de producto

## Aplicaciones

Especial para utilizar conjuntamente con los líquidos penetrantes

- Limpieza de las superficies a inspeccionar antes de aplicar los líquidos penetrantes.
- Eliminación de los líquidos penetrantes después de la inspección.
- Desengrase de superficies antes de los procesos de soldadura de todo tipo.



**WhaleSpray**  
Spray everything

[www.whalespray.com](http://www.whalespray.com)  
Pl. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24  
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona  
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Síguenos en:  
  
Empresa Certificada ISO 9001:ISO 14001  
Company certified ISO 9001:ISO 14001

# WhaleSpray

## Ficha de Datos Técnicos

### WS 3050 S

Familia: 1  
Código producto: 3050S00

Fecha Creación: 02/11/2010  
Fecha Revisión: 20/09/2016  
Página: 2 de 2

#### Forma de aplicación

- Para limpiar/preparar superficies aplicar generosamente y dejar que el producto escurra. Secar al aire o con paño absorbente. Repetir si fuera necesario.
- Cuando se utiliza para eliminar el exceso de penetrante antes de aplicar el revelador, no debe pulverizarse directamente sobre la zona, se utilizaran trapos empapados en WS 3050 S frotando sobre la superficie donde deseamos eliminar el exceso de penetrante.
- Comprobar la compatibilidad de este producto con plásticos y gomas antes de utilizarlo.
- Usar con ventilación adecuada. No usar en equipos conectados.
- Están disponibles hojas de seguridad (MSDS), de acuerdo con la directiva EU 93/112, para todos los productos WS.

#### Datos técnicos

Apariencia	líquido incoloro, olor típico
Peso específico (@ 20°C)	0.726
Intervalo de ebullición	55-120°C
Densidad del vapor (aire=1)	3
Punto de congelación	<-30°C
Coeficiente de evaporación (vs. éter=1)	2.8
Punto de inflamación (vaso cerrado)	< 0°C
Viscosidad (@ 20°C)	0.5 mPa.s
Tensión superficial (@ 20°C, est.)	21 mN/m
Compatibilidad con plásticos	Debe ser comprobada (*)
Materia no volátil	ninguna

FORMATOS  
Aerosol

(\*) La sensibilidad de los plásticos (por ejemplo: poliestirenos y policarbonatos) es necesaria que se compruebe, particularmente cuando están implicadas tensiones mecánicas y térmicas.



**WhaleSpray**  
Spray everything

[www.whalespray.com](http://www.whalespray.com)  
Pl. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24  
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona  
Tel. 900 15 20 40 · Fax 902 15 20 45

Seguinos en:  
  
Empresa Certificada ISO 9001:ISO 14001  
Company certified ISO 9001:ISO 14001