

Descripción

WS 3616 G es un producto especialmente diseñado para el desengrase y el desoxidado del acero inoxidable y sus aleaciones.

Características

- Desengrasa y desoxida simultáneamente.
- Producto soluble en agua con reacción ácida.
- Trabaja a temperatura ambiente.
- Contiene ácido fosfórico, aditivos e inhibidores.
- No ataca a la superficie tratada ya que no contiene ácido fluorhídrico, ni ácido nítrico.
- Elimina el óxido, la herrumbre, restos de aceite y grasa y manchas de cal.
- Elimina residuos de los líquidos antiproyecciones.
- Elimina residuos de penetrantes y reveladores resultantes de los END.

Aplicaciones

- Limpieza previa al decapado o al pasivado.
- Elimina el óxido.
- Limpieza general de superficies de acero inoxidable.
- Apto para la limpieza de aceros inoxidables austeníticos y ferríticos, aceros inoxidables estabilizados y no estabilizados, níquel y sus aleaciones.

Modo de empleo

➤ **Seguridad:**

Consultar la ficha de seguridad del producto.

➤ **Aplicación:**

Las áreas donde no se deba o pueda aplicar el producto, deberán ser selladas o protegidas mediante un material plástico.

La pieza no debe estar expuesta directamente a la luz solar durante el proceso, para evitar posibles manchas en la superficie.

La temperatura de la superficie a tratar deberá estar entre +5°C y +30°C.

El producto se presenta concentrado y se puede diluir.

El producto se puede aplicar mediante rodillo, paño, pulverización e inmersión.

➤ **Desengrase:**

Aplicar el producto y dejar actuar. La dilución del producto y el tiempo del tratamiento dependerá del grado de suciedad a eliminar.

Enjuagar con abundante agua para eliminar todo el residuo.

➤ **Desoxidado:**

Aplicar el producto sin diluir y dejar actuar.

El tiempo del tratamiento dependerá del grado de oxidación a eliminar.

Enjuagar con abundante agua para eliminar todo el residuo.

Nota: En el caso que queden restos de óxido volver a realizar la misma operación.

➤ **Gestión de Residuos:**

El agua residual procedente del proceso es fuertemente ácida y contiene iones metálicos disueltos. La concentración de los iones de metales normalmente está por debajo de los valores del límite legal. Se puede realizar un tratamiento de neutralización de pH para su posterior entrega a un gestor de residuos. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos de acuerdo con los requisitos legales.

➤ **Almacenamiento:**

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Datos Técnicos

Propiedad	Especificación/Método	Valor
Referencia	- - - - -	WS 3616 G
Aspecto	- - - - -	Líquido
Color	- - - - -	Incoloro
Densidad a 20°C	- - - - -	1,27 Kg/l
pH al 100%	- - - - -	1,6 +- 0,5
Tensión superficial a 20°C	- - - - -	No aplicable
Temperatura mínima	- - - - -	5°C
Temperatura máxima	- - - - -	30°C
Punto de congelación	- - - - -	No aplicable
Punto de inflamación	- - - - -	84°C