

Tratamiento Acero Inoxidable

Descubre nuestra gama de productos PS4.



Tratamiento de Superficies Metálicas

En Barcelonesa contamos con más de 20 años de experiencia en Productos Químicos y Especialidades para el tratamiento de superficies metálicas. Sabemos que la clave para conseguir el mejor resultado es contar con productos de calidad, respaldados por un buen asesoramiento técnico.

Nuestra amplia experiencia técnica nos permite asesorarte sobre el mejor proceso y los productos más adecuados para el **Tratamiento del Acero Inoxidable**. Trabajamos con productos químicos que abarcan todas las etapas del proceso, desde el desengrase hasta el pasivado.

Por ello, fabricamos nuestros propios productos químicos, adaptándolos a los requerimientos específicos de cada proceso.



Partner global

Te ofrecemos un amplio catálogo de especialidades y commodities para todas las fases.



Asesoramiento técnico

Tenemos un equipo muy preparado que trabajará a tu lado para darte una solución a medida.



Fabrica y laboratorio propios

En nuestras instalaciones contamos con fabrica y laboratorio propios para asegurar una alta calidad de nuestros productos.



Control analítico

Recogemos muestras, las analizamos y enviamos un informe detallado. Los resultados están disponibles en nuestra plataforma de clientes, easyB.

Soluciones Químicas para el Tratamiento del Acero Inoxidable

La gama de productos PS4 para el Tratamiento del Acero inoxidable abarca los siguientes procesos:

→ DESENGRASE Y LIMPIEZA.

Durante la fabricación, las superficies suelen mancharse con aceites, pastas de pulido o simplemente con suciedad como polvo o sales depositadas. Por ello, es fundamental realizar una limpieza adecuada de las superficies.

→ DECAPADO. DESCONTAMINACIÓN Y DECOLORACIÓN.

Eliminación de partículas de hierro u otros metales incrustados durante la transformación del metal, así como de tonalidades o coloraciones causadas por la temperatura de la soldadura.

→ ELECTROPULIDO.

Proceso electrolítico por el que se puede pulir la superficie del acero inoxidable. Las propiedades que se añaden o recuperan con este proceso son numerosas: brillo, mejor limpieza, mejor protección contra la corrosión, reducción de la rugosidad, etc. Especialmente para piezas de difícil pulido mecánico.

→ PASIVADO.

Regeneración de la capa auto protectora superficial, devolviendo así todas las garantías y propiedades del inoxidable a la superficie.

Nuestra gama de productos

Todos nuestros productos cumplen con las normativas ASTM A380, A967, AMS 2700C, AMS QQ-P-35 y UNE EN ISO 2516.

Proceso	Nombre producto	Descripción
DESENGRASE	BD Clean PS4/A	Producto ácido para el desengrase y limpieza, especialmente formulado para limpiar sin dañar, ideal para zonas ya pulidas.
	BD Clean PS4/B	Producto especialmente diseñado para la limpieza y mantenimiento de equipos de acero inoxidable tales como evaporadores, circuitos de refrigeración, reactores, etc.
DECAPADO	BD Decap PS4/B	Producto líquido concentrado para el decapado del acero inoxidable, según norma ASTM A380.
	BD Decap PS4/G	Gel decapante para acero inoxidable, aplicable por pulverización.
	BD Decap PS4/P	Producto en formato pasta. Decapado aplicable por pincel y especial para soldaduras.
ELECTROPULIDO	BD Electroal PS4	Producto para el abrillantado electrolítico del acero inoxidable.
PASIVADO	BD Fin PS4/A	Producto especial para la pasivación de acero inoxidable por inmersión o pulverización.



barcelonesa@barcelonesa.com

barcelonesa.com

Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta información no implica ninguna garantía, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su propósito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta