

INFORME TECNICO

PRODUCTO: PQ51 – 811 FERRODIN

DESCRIPCIÓN.- DESOXIDANTE DE METALES

CÓDIGO N.S.N. OTAN FUERZAS ARMADAS ESPAÑOLAS: 6850-33-201-9459

CARACTERÍSTICAS.-

Compuesto complejo a base de ingredientes ácidos inorgánicos, emulsionantes, desengrasantes, glicoles con aditivos para activar el proceso de decapado del óxido e inhibidores de corrosión para respetar el metal base...

PROPIEDADES.-

Muy adecuado para la limpieza de superficies que requieran condiciones energéticas, cuando se necesita rapidez en el desoxidado o cuando las piezas vayan a ser sometidas seguidamente a cualquier tipo de terminado o acabado.

NO ES INFLAMABLE.

NO PRODUCE VAPORES.

NO ES VOLÁTIL

APLICACIONES.-

Para desoxidar y desengrasar los siguientes metales: Cobre, Plomo, Latón, Hierro, Acero, Aluminio, Bronce, Cadmio.

No se recomienda para hojalata, estaño, láminas de níquel, y metales galvanizados.

Para desoxidado de chapas y cascos de embarcaciones y en general preparación de las superficies metálicas antes de ser pintadas.

MODO DE EMPLEO.-

Mezclado con agua en frío y/o en caliente.

Por rociado o inmersión. El espesor de la capa o costra de óxido determinará la dilución del producto.

Para grandes formaciones de óxido: Desde puro al 50% en agua.

Para pequeñas capas: Diluir hasta con tres partes de agua.

La acción desoxidante se potencia con calor 60°C, tiempo y frotación. Después del desoxidado es aconsejable un buen aclarado para la eliminación de los restos ácidos ocluidos en los poros y fisuras...

Si no se va a pintar inmediatamente se recomienda aplicar una protección antioxidante para evitar nuevas formaciones de óxido.

PRECAUCIONES: ¡IRRITANTE!

Producto ácido, puede producir en estado puro quemaduras. Precaución en su manejo, Protegerse con guantes y gafas durante su manipulación. Caso de salpicaduras accidentales lavarse con abundante agua fría y bicarbonato sódico o carbonato sódico. Acudir al médico y mostrarle la etiqueta o este informe. No mezclar con amoníaco o derivados puede producir un gas irritante y corrosivo.

Producto ácido. Produce quemaduras

R/21-22 Nocivo por ingestión y contacto con la piel.

R/36/38 irrita los ojos y la piel

S-2 manténgase fuera del alcance de los niños.

S/24-25-26 Evítase el contacto con la piel y los ojos.

S/37/39 úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. En estado puro puede dañar algún tipo de pintura o material de vidrio, por lo que es aconsejable si se usa puro realizar una prueba previa en un lugar discreto.



NOCIVO

Caso de ingestión accidental avisar al Servicio Nacional de Toxicología. (91-5620420)

USO EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES.

PRESENTACIÓN.-Envases de polietileno de 10 L., 25 L., 50 L., 60 L., 220 L.