



PROVISERV ECOLOGICAL, S.L.
C/ DON RAMON DE LA CRUZ, 105 – 7º
28006 MADRID

TFNO: 911 864 935 - FAX: 911 864 971

DESENGRASANTE DESOXIDANTE PR - 240021

APLICACIONES:

- ◆ Industrias mecánicas y metalúrgicas como desengrasante y desoxidante en una misma función.
- ◆ Limpieza y desengrase de tanques, depósitos, camiones cisterna, etc.
- ◆ Desengrase y desoxidado de todo tipo de metales antes de pintarlos.
- ◆ Elimina el anodizado de los metales.
- ◆ Favorece la eliminación del negro de los cordones de soldadura en aceros inoxidables.
- ◆ Recuperación de piezas rechazadas o almacenadas a la intemperie.

BENEFICIOS:

- ◆ Por su efecto multifuncional, reduce costo en tiempo y mano de obra.
- ◆ Desoxida en profundidad disminuyendo procesos mecánicos costosos.
- ◆ Favorece la aplicación de tratamientos de pintados posteriores.
- ◆ Protección fosfatado anticorrosivo de 3 a 4 horas, para mayor protección tratar la superficie con recubrimientos duraderos complementarios.
- ◆ Incorpora tensoactivos biodegradables ambientalmente favorables que aumentan la humectación del soporte.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

- ◆ Recomendamos utilizar el producto diluido en agua en proporción aproximada 1:1, rociando la superficie metálica férrea con la mezcla anterior y esperando que actúe químicamente unos minutos.
- ◆ Si la cantidad de óxido a eliminar es de considerable espesor, se recomienda ayudar la operación con un cepillo y repetir la operación anterior.
- ◆ Para usarlo sobre metales reactivos o por baño de inmersión, mézclase en proporción 1 : 3 con agua.
- ◆ Es conveniente siempre un buen aclarado final con agua y secar por completo a continuación.
- ◆ Una dosificación adecuada y la minimización del consumo de agua en labores de limpieza y aclarado permite reducir el impacto ambiental.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

- ◆ Se recomienda que el personal que manipule este producto lo haga con guantes, gafas y ropa protectora para productos corrosivos, al tratarse de un producto concentrado ácido.
- ◆ Puede oscurecer superficies de acero o hierro bruñido.
- ◆ Evitar contacto con la piel y los ojos.
- ◆ Para mas información consultar con la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES: Producto clasificado como peligroso, sus envases deben tratarse en su desecho como RP. Producto peligroso para la vida acuática y plantas en general, al modificar de forma importante el pH. Se recomienda tratamientos físico-químicos de eliminación. No hay evidencia de peligro de transmisión en la cadena de alimentación. Una correcta gestión de los residuos permite reducir el impacto ambiental.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS BASICAS:
Aspecto.....Fluido transparente homogéneo
Densidad 20°C..... 1,240 - 1,300
PH..... 0,25 - 0,5
Solubilidad en agua....Total