

PROTECT

Desoxidante, desengrasante y fosfatizante para metales.

APLICACIONES

PROTECT es un producto líquido limpiador de tipo ácido, especialmente formulado para remover óxidos y grasas al mismo tiempo, dejando una ligera película protectora de fosfato de fierro insoluble. Para usarse en tanques, intercambiadores de calor, calderas, condensadores, en máquinas de corte, estampado, motores, bombas, partes y todo tipo de maquinaria de la industria petrolera e industria en general. También puede aplicarse para la limpieza y desoxidación de láminas en la industria de enseres domésticos y piezas mecánicas.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none">Desoxida, desengrasa y fosfatiza en una sola aplicación.	<ul style="list-style-type: none">Un producto hace el trabajo de tres.	<ul style="list-style-type: none">Menor inventario de producto.Mayor productividad.Ahorro económico.No requiere de equipos especiales.
<ul style="list-style-type: none">Versatilidad en métodos de aplicación.Deja una capa de fosfato de fierro.	<ul style="list-style-type: none">Un solo producto para todas las operaciones de limpieza.Permite un mejor anclaje de pintura de superficies y menos oxidación.	<ul style="list-style-type: none">Pinturas con más tiempo de vida útilAhorro económico.
<ul style="list-style-type: none">No le afecta la dureza del agua.	<ul style="list-style-type: none">Puede utilizarse con cualquier tipo de agua.	<ul style="list-style-type: none">No se requiere de costosos equipos de suavización de agua para su uso.Ahorro económico.
<ul style="list-style-type: none">De amplio uso en diferentes metales.	<ul style="list-style-type: none">Se puede utilizar en metales ferrosos y todas sus aleaciones.	<ul style="list-style-type: none">Ahorro en productos e inventario.Ahorro económico.
<ul style="list-style-type: none">No es tóxico.	<ul style="list-style-type: none">No desprende gases irritantes ni tóxicos.	<ul style="list-style-type: none">Mayor seguridad para el personal.Menos faltas por incapacidad.
<ul style="list-style-type: none">Alto rendimiento.	<ul style="list-style-type: none">Un litro de solución trata más piezas o superficies que cualquier otro producto.	<ul style="list-style-type: none">Más productividad.Ahorro de tiempo y mano de obra.
<ul style="list-style-type: none">Producto completo.	<ul style="list-style-type: none">Desoxida, desengrasa y fosfatiza rápidamente sin mucha acción mecánica.	<ul style="list-style-type: none">Mejores resultados y más eficientes resultados en una sola aplicación.
<ul style="list-style-type: none">Soluble en agua.	<ul style="list-style-type: none">No requiere de otros ácidos o solventes para su dilución.	<ul style="list-style-type: none">Ahorro económico, mano de obra y producto.Fácil aplicación.
<ul style="list-style-type: none">Fácil enjuague.	<ul style="list-style-type: none">Se elimina con poca agua.	<ul style="list-style-type: none">Ahorra tiempo, agua y mano de obraAhorro económico.
<ul style="list-style-type: none">Biodegradable	<ul style="list-style-type: none">Los tensoactivos de su formulación cumplen las normas de biodegradabilidad.	<ul style="list-style-type: none">Se protege al medio ambiente sin problemas con las autoridades ecológicas.

CUMPLIMIENTO

EUROCHEM INTERNATIONAL CORPORATION DE MEXICO; S.A. DE C.V.
Calle Henry Ford No. 31-5 · frac. Ind. San Nicolás · Tlanepantla, Méx. C.P. 54030
Tels. (55) 5310-4412 · 5310-2344 · 5310-2155 · FAX (55) 5310-6999 · Línea sin costo 01 (800) 717-8462
E-Mail: eurochem@eurochem.com www.eurochem.com



Only the Best

PROTECT

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Forma	Líquido transparente
Color	Verde esmeralda
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble a cualquier concentración
pH (1% H ₂ O)	1.3 - 1.6
Espuma	Sí produce. No aceptable para aplicación por aspersion.
Corrosividad	Inhibida
Biodegradable	80% en 8 horas, según el método de la OEDC

Nota: Las propiedades aquí descritas no son las especificaciones del producto.

RECOMENDACIONES PARA SU USO

PROTECT se utiliza en la industria para la limpieza, desoxidación, resistencia a la corrosión y preparación de pintura (fosfatizado), en un solo paso, de equipos, tuberías, estructuras, tanques, etc., de metales ferrosos y no ferrosos.

MÉTODO	CONCENTRACIÓN DEPENDIENDO DE SUCIEDAD			TEMPERATURA	TIEMPO
	LIGERA	MEDIA	PESADA		
Manual	1 - 20	1 - 10	1 - 5	ambiental	El necesario
Inmersión	1 - 20	1 - 10	1 - 5	40 a 60°C	30' a 60'

* Por método manual se recomienda el uso de cepillo de polipropileno para mejores y más rápidos resultados.

NOTA: BOMBAS, TUBERÍAS, TANQUES Y EQUIPOS DEBEN SER A PRUEBA DE ÁCIDOS.

PRESENTACIÓN

Porrón de 33 kilogramos

ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar seco, fresco y bajo techo, lejos de alimentos y sus ingredientes. Manténgase los envases bien tapados

PRECAUCIONES

Usar guantes cuando maneje PROTECT.
No se deje al alcance de los niños y personas discapacitadas.
Dañino si es ingerido.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos o piel. Lávese con agua en abundancia el área afectada.
En caso de ingestión. Beba agua en abundancia, seguida por un anti ácido. No provoque el vómito.

Consulte a su médico y la hoja de seguridad (MSDS)
PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO
PROTECT es un producto de nuestra División Special Cleaning Products..

(26.09.03)

Only the Best

ADVERTENCIA: La información contenida en esta hoja esta basada en investigaciones y experiencias generales consideradas confiables.
· Las sugerencias y recomendaciones de uso son presentadas únicamente como guías de valoración; sin embargo, ante la imposibilidad de tener control sobre el uso y aplicación de este producto, Eurochem no asume ninguna responsabilidad, aún cuando la aplicación o uso se efectúen de acuerdo a las recomendaciones de esta literatura.
· El usuario deberá realizar su prueba de uso y aplicación, de acuerdo a sus propias condiciones de operación internas.