

SUPER ACID

**DESINCRUSTANTE, REMOVEDOR DE ÓXIDOS NO FOSFATIZANTE
Y LIMPIADOR QUÍMICO DE CONSTRUCCIÓN**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SUPER ACID, es un compuesto fuertemente ácido, de carácter tanto orgánico como inorgánico, al cual han sido adicionados potenciadores e inhibidores de corrosión que le confieren características insuperables respecto el uso de productos ácidos comunes.

SUPER ACID, puede ser utilizado en un amplio rango de limpieza inclusive en la desincrustación de residuos de concreto en diferentes superficies derivadas de la construcción. Remueve óxidos, residuos de cemento, materiales calcáreos y residuos orgánicos, tales como moho y hongos adheridos a las paredes. La acción enérgica sobre estos materiales es totalmente inofensiva frente al metal base, a los materiales arcillosos, pétreos, plásticos (excepto nylon) y pinturas en la industria automotriz.

Gracias a su exclusiva formulación, **SUPER ACID**, posee cualidades superiores a otros productos ácidos como son:

HUMECTACIÓN, la tensión superficial de **SUPER ACID**, que permite humectar ("mojar") la superficie en forma rápida y total, sin que queden áreas donde el producto no haya actuado.

PENETRACIÓN, sus tenso activos permiten que pequeños residuos grasos sean penetrados rápidamente, alcanzando los puntos donde se necesita la acción rápida, removiendo incrustaciones, disolución de residuos ácido-sensibles y remoción de óxidos. Otros productos ácidos comunes pierden su eficiencia al encontrarse con mínimos residuos grasos.

MEJOR ACCIÓN ÁCIDA, dada la baja tensión superficial de **SUPER ACID**, las reacciones ácidas son aceleradas, permitiendo efectuar una limpieza ácida en un tiempo 90% inferior al de los productos ácidos comunes.

ACCIÓN SANITIZANTE, es eficaz en presencia de aguas duras, incluso agua de mar. Reduce el recuento original de microorganismos en menos de un minuto de contacto. Es una ventaja adicional, que permite mayor eficiencia de operación, pues la limpieza y sanitización son efectuadas en una sola operación.



Además, **SUPER ACID** posee ventajas operacionales, debido a la presencia de inhibidores de corrosión ácida, los cuales evitan que, al entrar en contacto con acero, cobre, latón, bronce y otras aleaciones, se produzcan las siguientes reacciones propias de los ácidos comunes:

1. Disolución química del metal por el ácido.
2. Fragilidad estructural, provocada por la introducción de moléculas de hidrógeno en la estructura metálica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Dependiendo de la cantidad de residuos ácido-sensibles y del tipo de superficie a tratar, se puede usar puro o diluido en hasta 1:20.
- Aplicar con mopa, esponja, spray. Deje actuar por unos minutos.
- Escobillar o restregar si es necesario.
- Enjuagar prolijamente para remover residuos ácidos.
- Para tinas de inmersión, es necesario que la tina este recubierta con material resistente a los ácidos.
- Limpiador de Construcción:
 - Costras gruesas de cemento: 1: 1 a 1:5 (betoneras, camiones, etc.)
 - Costras leves: 1:10.
 - Costras finas: (terminación de azulejos): 1:20.
 - Preparación de paredes con moho: 1:3.

SUPER ACID

**DESINCRUSTANTE, REMOVEDOR DE ÓXIDOS NO FOSFATIZANTE
Y LIMPIADOR QUÍMICO DE CONSTRUCCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido amarillo suave, con olor característico.
2. Densidad	1,06 a 1,15
3. Estabilidad	Mínimo 1 año a condiciones normales.
4. PH (Concentrado)	1.0 a 3.0
5. Biodegradable	Si
6. Libre de fosfatos	Si

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

PRECAUCIONES

Mantener el producto en envase original, cerrado y etiquetado, en un lugar fresco. No mezclar con otros químicos tales, como: cloro, álcalis, oxidantes fuertes. Por ser un producto ácido utilizar elementos de protección personal, guantes, lentes y ropa de seguridad. **Mantenga fuera del alcance de los niños.**