

# DESCALE SALAR PRO

DESINCRUSTANTE ÁCIDO INHIBIDO CONCENTRADO PARA MAQUINARIA MINERA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**DESCALE SALAR PRO** es un desincrustante ácido de alta concentración, especialmente formulado para remover depósitos minerales, sales, sulfatos y carbonatos fuertemente adheridos en maquinaria que opera en ambientes de salar.

Su sistema de ácidos combinados, agentes secuestrantes, dispersantes e inhibidores de corrosión permite una limpieza profunda con baja espuma, facilitando el enjuague y reduciendo el ataque al acero.

### Beneficios

- Alta capacidad de remoción de incrustaciones minerales
- Excelente penetración en depósitos compactados
- Baja espuma (ideal para hidrolavado)
- Reduce redeposición de sales
- Contiene inhibidores de corrosión
- Mejor enjuague que ácidos tradicionales
- Compatible con sistemas de limpieza industrial

### Aplicaciones

- Maquinaria minera expuesta a salares
- Equipos con incrustaciones minerales severas
- Componentes metálicos con depósitos salinos adheridos
- Limpieza de superficies de acero al carbono
- Mantenimiento preventivo de equipos en ambientes corrosivos

## 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

**Producto ácido y corrosivo.** Utilizar EPP completo: guantes, gafas y protección facial. Evite el contacto con piel y ojos. No mezclar con productos clorados y alcalinos. Usar en áreas ventiladas. Mantener en envase original cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar exposición directa al sol.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido claro ligeramente opalescente
2. Color	Incoloro a amarillento pálido
3. Olor	Ácido leve
4. pH (concentrado)	< 1.5
5. Densidad (25°C)	1.14 - 1.20 g/mL
6. Espuma	Baja

## INSTRUCCIONES DE USO

Retirar suciedad suelta o barro superficial. Diluir el producto según nivel de incrustación. Aplicar mediante aspersión, brocha o equipo de baja espuma. Dejar actuar entre 5 y 15 minutos. No permitir que el producto se seque sobre la superficie. Apoyar con acción mecánica o hidrolavado. Enjuagar abundantemente con agua. **Recomendación: aplicar posteriormente un protector anticorrosivo como PASS SALAR PRO.**

TIPO DE INCRUSTACIÓN	DILUCIÓN
Severa	1:1 - 1:2
Media	1:3 - 1:5
Mantenimiento	1:6 - 1:10

**Compatible con:** Acero al carbono, Acero inoxidable (previa prueba)  
**Precaución en:** Aluminio, Zinc / galvanizados, Cobre y aleaciones, Superficies pintadas. En estas superficies el tiempo de contacto debe ser inferior a 3 min, si es necesario repetir hasta remover la suciedad.