



Soluciones Químicas  
Integrales Comercial SpA.  
Av. Carrascal 3585, Quinta  
Normal, Santiago, Chile  
+569 9885 5786  
cristian.urquiza@sqisa.cl

# CITRISURF® 2310

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### DATOS TÉCNICOS

**Descripción:** CitriSurf 2310 es una combinación de químicos de alta calidad formulada para la limpieza y eliminación de óxido en metales. CitriSurf 2310 es particularmente útil porque es muy rápido a temperatura ambiente, siendo menos dañino que otros productos que se usan para este proceso. Se presenta en una forma muy viscosa para fácil aplicación sobre superficies verticales, juntas de soldaduras y otras áreas que no pueden ser convenientemente sumergidas en un baño.

### Propiedades físicas:

Gravedad específica	1.1
Peso aprox. / L	1.0 Kg/L
Viscosidad	Tixotropica
Forma	Líquido muy viscoso
Composición química	Mezcla de Acido Cítrico + ingredientes inertes apropiados
Temperatura de operación	20-70 °C
Punto de Ignición	Ninguno
Solubilidad en agua	99%
Concentración normal de trabajo	Usarlo como lo recibe (pronto para usar)
pH a la concentración de trabajo	2.0

**Empaque:** 5 litros, 10 litros o 200 kilos, recipientes de plástico.

**Procedimiento de la aplicación:** Todo el equipo, mezcladores, aplicadores o bombas se deben limpiar y secarse previo a la aplicación de la solución CitriSurf.

Los tanques y dispositivos usados para contener o almacenar la solución de CitriSurf deben ser de polipropileno, polietileno, u otro plástico resistente al ácido, o acero inoxidable. Atienda a las precauciones que siguen y a la hoja de seguridad del producto antes de proceder!



**Soluciones Químicas  
Integrales Comercial SpA.**  
Av. Carrascal 3585, Quinta  
Normal, Santiago, Chile  
+569 9885 5786  
cristian.urquiza@sqisa.cl

**Pruebe su producto antes de aplicar CitriSurf 2310 en su producción!!!!** Dependiendo del producto a ser limpiado o pasivado, es posible diluir el CitriSurf 2310 con agua para disminuir la velocidad de reacción o disminuir la viscosidad. El tiempo, la temperatura y la concentración del producto deben ser testados previo a su uso en la producción. Para una limpieza más agresiva tiempos más largos, temperaturas más altas y producto más concentrado, son ventajosos. Por favor, contáctese con el fabricante si necesita ayuda para determinar la mejor fórmula y condiciones para su producto. Cada aplicación es diferente!

CitriSurf 2310 puede ser aplicado directamente en la superficie a ser tratada con una esponja, cepillo o rodillo. Esperar aproximadamente 5 a 30 minutos, dependiendo en la aplicación, y luego enjuagar el producto de la superficie completamente. Repetir el proceso si necesita para obtener los resultados deseados. Disponga de las aguas residuales de acuerdo a las regulaciones nacionales y locales.

Enjague completamente con agua limpia y seque completamente con aire inmediatamente o proceda con un post- tratamiento para obtener los resultados deseados. El secado puede ser acelerado por el uso de un horno de aire caliente u otro medio de secado (como un secador de cabello) para obtener una superficie limpia y seca previo a un posterior tratamiento o empaquetado.

**Notas sobre el Uso:** Aunque muy seguro en el uso normal, CitriSurf 2310 es un material que usa ácido cítrico, y como tal puede causar irritación a las superficies expuestas del cuerpo.

**Vea la Hoja de Datos de Seguridad del Material antes de usar este material.**

**Eliminación:** Disponga según todas las regulaciones nacionales y locales.

**Almacenamiento:** CitriSurf 2310 debería ser almacenado entre 10o C y 50o C en polipropileno, polietileno u otro recipiente de plástico resistente al ácido aceptado.

**Servicios técnicos:** Para servicio técnico, por favor contáctese con SQISA, al 569 9885 5786

**Se recomienda probar sus productos con CitriSurf antes de aplicarlo en la producción. Cada producto e instalación de producción es diferente, y exige pruebas para asegurar que CitriSurf es compatible con la situación particular. Ninguna garantía está implícita, o puede darse por escrito o verbalmente sin el permiso escrito de Stellar Solutions, Inc.**