



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

# CITRISURF® 2210

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### DATOS TÉCNICOS

**Descripción:** CitriSurf 2210 es una combinación de químicos de alta calidad formulada para la limpieza y pasivación de productos de acero inoxidable y otros metales. CitriSurf 2210 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 |
| Temperatura de operación         | 20-80 oC                                       |
| Punto de Ignición                | Ninguno  |
| Solubilidad en agua              | 99%  |
| Concentración normal de trabajo  | Usarlo como lo recibe                          |
| pH a la concentración de trabajo | ~4.0   |

**Empaque:** 4 litros, 20 litros o 200 litros recipientes de plástico.

**Procedimiento de la aplicación:** Para asegurarse mejores resultados, las partes a ser pasivadas deben limpiarse completamente para remover suciedad, aceites, y grasa con una apropiada solución de limpieza previamente al tratamiento con la solución de CitriSurf 2210, aunque éste es un buen limpiador por sí mismo si se usa apropiadamente. Todo el equipo, mezcladores, aplicadores o bombas se deben limpiar y secar 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 2210 en su producción!!!!** Dependiendo en el producto a ser limpiado y pasivado , pulido o conseguir brillo, diluir el CitriSurf 2210 con agua puede ser ventajoso o necesario para disminuir la velocidad de reacción o disminuir la viscosidad. Tiempo, temperatura y concentración del producto debe ser testado previo a usar 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 2210 puede ser aplicado directamente en la superficie a ser tratada con un spray , cepillo o rodillo. Esperar aproximadamente 10 a 30 minutos, dependiendo en la aplicación, y luego enjuagar el producto de la superficie completamente. Repetir el proceso si necesita para obtener resultados deseados. Disponga de las aguas de desperdicio de acuerdo a las regulaciones nacionales y locales.

Enjuague completamente con agua limpia y seque completamente con aire inmediatamente o proceda con un post- tratamiento para obtener los resultados deseados. 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 2210 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 2210 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.**