



FICHA TÉCNICA CitriSurf® 2310



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

FICHA TÉCNICA

CitriSurf® 2310

✚ 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.

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 nosotros 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 usarlo.

✚ ELIMINACIÓN:

Disponga según todas las regulaciones nacionales y locales.

✚ ALMACENAMIENTO:

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

✚ SERVICIOS TÉCNICOS:

servicio@tecnika.cl / info@tecnika.cl / +56 2 2940 4400

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.