

**INORCHEM INTERNATIONAL LLC**

75 Valencia Ave, Suite 703,
Coral Gables, FL 33134.

Phone USA: 001 863 288 52 72
Phone Ireland: 353 83 303 93 67

TAX ID / EIN : 83-3142832

**DESCRIPCIÓN**

Formulación especial que incluye la potencialidad decapante de sales y ácidos inorgánicos y compuestos orgánicos compatibles, orientados a modificar la tensión superficial, la presión de vapor del CLH $\uparrow$, y al control del ataque al metal.

USOS

Procesos de decapado en la industria de acabado de metales.

VENTAJAS

Las soluciones de trabajo preparadas con **GALVACID®- CLASE 2C** y HCL , proyectan velocidades superiores de decapado que las obtenidas con ácidos inorgánicos puros , minimizando sensiblemente la evolución de los vapores de cloruro de hidrógeno , mejorando radicalmente las condiciones ambientales y, por ende, la consecuente disminución en las ratas de corrosión en equipos y estructuras .También se obtiene un decapado con mayor grado de limpieza superficial , que es apreciable a simple vista .

De igual forma , **GALVACID®- CLASE 2C** permite enfocar la reactividad decapante en los óxidos presentes en las piezas , evitando el ataque excesivo al metal y en consecuencia impidiendo la alta generación de hidrógeno, que también contribuye a la generación de humos y vapores indeseables en el proceso y al “Hydrogen Embrittlement” ó embotellamiento de Hidrógeno. Como consecuencia de lo anterior, **GALVACID®- CLASE 2C** permite extrapolar una mayor longevidad de la solución de trabajo en los procesos de decapado, mejorando los rendimientos, al reducir los gradientes en el incremento de las concentraciones ferrosas en la solución de decapado, lo que también permite proyectar una disminución en los efluentes líquidos (ácidos gastados) generados de tales procesos. También han sido comprobadas en diferentes líneas de producción las bajas sensibles en la generación de “Dross” y en el consumo de Zinc, con el uso de esta especialidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS	GALVACID®-CLASE 2C
CONCENTRACION Equival. HCL (% Peso)	20-22
DENSIDAD A 25°C (gr/cm ³)	1,25-1,26
HIERRO COMO Fe ⁺⁺ (ppm máx)	20
ORGANICOS	< 40.000 ppm