

SHカットCL

酸洗添加用抑制剤



株式会社アイコー

<特長>

- ◇ 塩酸浴・硫酸浴に使用できます。
- ◇ 水素ガスやミストの発生を抑制するため、作業環境が改善できます。
- ◇ 腐食・スマットの発生を防ぎ、素地を傷めません。
- ◇ 塩酸の脱スケール能力を低下させません。
- ◇ 水素脆性を大幅に抑制します。

<使用方法>

SHカットCLは水で2~4倍に希釈してから添加してください。
 またSHカットCLの補給は、酸濃度が低下して塩酸や硫酸を補給する時に一緒に行います。
 下表の割合を参考に、補給する酸1kgあたり1.5~20mLを補給してください。

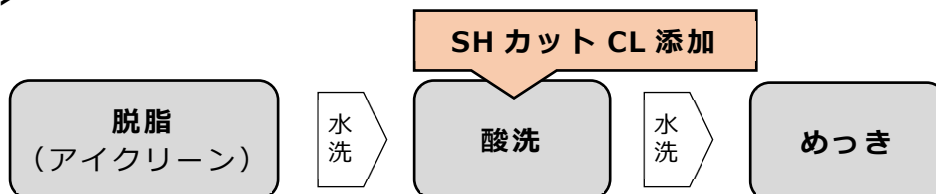
◇塩酸使用時

35%塩酸添加量 (処理槽の酸濃度)	SHカットCL添加量			
	初期 (mL/L)		補給 (mL/kg 塩酸)	
	50℃未満	50℃以上	50℃未満	50℃以上
640mL/L (23%)	≤2.5	2.5~5.0	4.4	4.0~8.0
500mL/L (18%)	≤2.0	2.5~5.0	3.4	4.0~8.0
330mL/L (12%)	≤1.0	2.5~5.0	2.5	4.0~8.0
280mL/L (10%)	≤0.5	1.0~2.5	1.8	2.5~4.0
220mL/L (8%)	≤0.5	1.0~2.5	1.5	2.5~4.0

◇硫酸使用時

98%硫酸添加量 (処理槽の酸濃度)	SHカットCL添加量			
	初期 (mL/L)		補給 (mL/kg 硫酸)	
	50℃未満	50℃以上	50℃未満	50℃以上
300mL/L (30%)	≤10	10~15	10	10~20
200mL/L (20%)	≤6.0	5.0~10	5.0	5.0~10
100mL/L (10%)	≤2.5	2.5~5.0	2.5	3.0~6.0

<処理工程>



<管理方法>

SHカットCL濃度分析、各種酸濃度分析、不純物分析により管理することが可能です。

<性状>

外観 : 淡黄色液体
溶解性 : 塩酸・硫酸・水に可溶
沸点 : 105～110℃
化学的酸素要求度 : 250mg/L (0.1%水溶液)
(COD)

<注意事項>

取扱いの際は保護具を着用してください。
眼に入れたりしないように注意してください。万一、眼や皮膚に付着した場合は多量の水で洗い流し、医師の手当を受けてください。
その他、安全データシートをよく読んでから使用してください。

<荷姿>

20kg BIB 容器 / 1kg ポリ容器



株式会社アイコー

<http://www.aikoh-japan.com>

本 社 〒335-0033 埼玉県戸田市笹目北町13番地23
TEL: 048-421-8600 FAX: 048-485-8612
大 阪 営 業 所 〒581-0061 大阪府八尾市春日町3丁目2番10号B
TEL: 090-6915-1888 FAX: 072-920-7999
TEL: 090-1406-2068