

MEMORANDO TÉCNICO

LL-TECNOCLEAN

DESENGRAXANTE ÁCIDO PARA O ALUMÍNIO

DESCRIÇÃO:

O produto **LL-TECNOCLEAN** é um desengraxante ácido, formulado com tensoativos específicos para anodização do alumínio e suas ligas.

Para se obter uma boa qualidade final no processo é imprescindível que sejam completamente removidos da superfície do alumínio todo e qualquer tipo de contaminantes como: graxa, óleos, poeiras e etc...

PROPRIEDADES:

- Permite um perfeito desengraxe, respeitando-se as recomendações de operação como concentração, temperatura e tempo de imersão.
- Produz um **leve** ataque na superfície do alumínio, de forma homogênea dependendo do tempo de imersão.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

	MINIMO	ÓTIMO	MÁXIMO	
LL-TECNOCLEAN:	50 g/l	60 g/l	70 g/l	
Temperatura(°C):	25	40	55	(*)
Tempo de imersão(minutos):	1	2	3	(**)
Alumínio Dissolvido:		<7g/l		

(*) Pode ser utilizado a **temperatura ambiente**. Com aumento de temperatura o tempo de processo pode ser reduzido.

(**) Dependente do grau de contaminantes a serem removidos.

EQUIPAMENTOS:

Tanque: Revestido com material plástico e sistema de isolamento térmico, conexões e serpentinas de aquecimento devem ser todos de aço inox AISI 316L. É aconselhado sistema de aspiração na borda do tanque.

CONSUMO:

O consumo médio do produto **LL-TECNOCLEAN** é de **4 a 12 gramas para cada m² de alumínio processado**, equivalente a **± 2 a 6 Kg/ton**.

MEMORANDO TÉCNICO

LL-TECNOCLEAN

DESENGRAXANTE ÁCIDO PARA O ALUMÍNIO

O consumo pode variar de acordo com os parâmetros de processo e qualidade dos perfis a serem processados.

EMBALAGEM:

O produto **LL-TECNOCLEAN** está disponível em bombonas plásticas de 25 Kg ou container de 1.175 kg

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

O produto **LL-TECNOCLEAN** é uma solução acida de sais inorgânicos, incolor e com odor pungente.

Como todo produto químico, o seu manuseio deve ser efetuado com roupas próprias, óculos de proteção, luvas e botas de borracha.

Uma boa prática de estocagem é a utilização de área isolada e coberta, com controle de entrada ao local de pessoas não autorizadas. As embalagens devem ser perfeitamente fechadas.

Para qualquer informação adicional que se fizer necessária sobre o produto **LL-TECNOCLEAN** ou qualquer outro produto desenvolvido pela **Italteco**, para uso na Indústria de acabamento de Alumínio, contate o departamento de Vendas ou o departamento Técnico da **Italteco** pelo telefone/fax (011) 3825- 7022.

DATA: 05/12/2018 - **REVISÃO: 03**