

# AlphaLETT

## APRESENTAÇÃO

A Linha AlphaLETT, exclusividade da Alpha Química, é composta de tensoativos não iônicos, biodegradáveis, 100% livre de fenol, sendo mais segura para o meio ambiente e manipulação humana. De cadeia carbônica curta, garante aos adjuvantes uma menor formação de espuma, rápida umectação, maior penetração na superfície da folha, e formulações mais estáveis com baixo risco de fitotoxicidade. Sua ampla faixa de etoxilação, permite a escolha de um HLB ideal para emulsionar óleos essenciais, vegetais e parafínicos.

A linha AlphaLETT atende as normas internacionais da Comunidade Europeia e é a melhor alternativa ao nonil fenol etoxilado.

## SAÚDE E AMBIENTE

- Biodegradável
- 100% livre de fenol
- Seguro para humanos e animais
- Atende as normas da comunidade Europeia.

## FORMULAÇÃO

- Menor formação de espuma
- Melhor espalhabilidade
- Melhor penetração
- Rápida umectação
- Baixo risco de fitotoxicidade
- Resultado superior ao Nonil Fenol Etoxilado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alphalet	918	10	232	243	244	245	246	257	15
Cadeia	C9-C11	C9-C11	C12-C13	C12-C15	C12-C15	C12-C15	C12-C15	C12-C15	C12-C15
Aparência, 25°C	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo	líquido ligeiramente turvo
Índice de acidez, mgKOH/g	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20	0,05 a 0,20
Ponto de névoa, °C	81	78 - 85	23	42 - 46	50 - 54	59 - 63	67 - 71	50	42 - 56
*EO/mole de álcool	8	8	2	3	4	5	6	7	7
HLB	13,7	13,7	6,5	8,1	8,9	10	10,9	12,2	12,2
Concentr	100	Min. 90	100	Min. 90	Min. 90	Min. 90	Min. 90	100	Min. 90

Cachoeirinha, RS  
+55 51 3025 4444

Curitiba, PR  
+55 41 3018 8446

Itajaí, SC

alphaquimica.com.br  
Siga @alphaquimica

