



## Boletim Técnico

A-01

IT-047

V-0

# VIC 108 GL

**Caracterização:** trata-se de uma mistura de Trietanolamina 99 W, Alquilfenolpolietilenoglicol e água em proporções adequadas para alcalinizar cosméticos.

Descrição Química	INCI Name	N°CAS
Trietanolamina 99	Triethanolamine	102-71-6
Alquilfenolpolietilenoglicol	Nonoxynol-9,5	9016-45-9
Água	Water - Acqua	7732-18-5

**Fabricante e origem:** Volp Indústria e Comércio Ltda., Brasil

**Informações adicionais:** É um alcalinizante para produtos cosméticos, composto por mistura balanceada, de fácil uso em formulações cosméticas base água onde se requer ajustes positivos de pH no sistema. É incompatível com haletos orgânicos, isocianatos orgânicos e oxidantes fortes.

**Aplicações e efeitos:** confere ajuste do pH do sistema incrementando o mesmo. É especialmente indicado para géis a base de carbômero em que a formação de bolhas de ar é desejada. A quantidade de VIC 108 GL que deve ser adicionada ao sistema é proporcional ao valor de pH desejável à formulação. Pode ser aplicado em qualquer formulação cosmética base água, cujos componentes sejam compatíveis com trietanolamina e o nonoxynol-9,5.

### Propriedades:

Aspecto	Líquido
Limpidez	Límpido
Cor	Incolor
Odor	Característico
Teor de TEA, %	81,00 – 85,00
Densidade	1,109– 1,135

**Concentração de Uso:** quantidade suficiente para elevar o valor de pH ao definido para o sistema.

**Manuseio e Armazenagem:** todo produto químico deve ser armazenado em local seco, fresco,

sob o abrigo da luz, longe de fontes de calor e de ignição. Deve-se manuseá-lo com Equipamento de Proteção Individual (EPI) completo. Este produto é irritante à pele e aos olhos. Para mais informações consulte a FISPQ deste produto.

**Bibliografia:** FISPQ da Trietanolamina 99W Oxiteno.

## Revisões

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	16/05/06	Emissão original	Sérgio Nunes
1	22/06/06	Adequação ao padrão definido pela IT-047	Sérgio Nunes
2	02/10/06	Corrigido o teor de sólidos de 84,5 para 87 %	Sérgio Nunes
3	02/03/07	Corrigidos INCI e CAS dos 3 componentes	Sérgio Nunes
4	26/07/07	Bibliografia: adicionado o W a Tea 99	Sérgio Nunes
5	22/08/07	Propriedades: revistas de acordo com a especificação	Sérgio Nunes
6	14/09/07	Caracterização: adicionado o W a Tea 99	Sérgio Nunes
7	21/02/08	Propriedades: alteração das especificações	Juliana Leite
8	30/08/10	Propriedades: alterada especificação de trietanolamina e densidade	Simone
9	06/12/10	Propriedades: alterada especificação de trietanolamina e densidade	Simone
10	09/12/11	Propriedades: alterada especificação de trietanolamina	Raquel
11	26/02/16	Alterado nome de VPQ para VIC 108GL	Simone
12	25/03/16	Alterado o tópico Aplicações e Efeitos	Sérgio Nunes