

FICHA TÉCNICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
(material safety data sheet)

PRODUTO : EXTRATO VEGETAL HIDROGLICÓLICO (HG) DE CHÁ VERDE
DATA DE EMISSÃO : 31.08.04 **REVISÃO**: 01 **DATA REVISÃO**: 24.01.05

ATENÇÃO: AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA DEVEM SER DO CONHECIMENTO DAS PESSOAS QUE TRANSPORTAM, ESTOCAM E MANIPULAM O MATERIAL. EM CASO DE DÚVIDA, FAVOR CONTATAR A FARMA SERVICE ATRAVÉS DO TELEFONE (011) 5031-8860, OU FAX (011) 5031-9728

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- **NOME DO PRODUTO:** Extrato Hidroglicólico de Chá Verde
- **SINÔNIMOS:** Extrato de Chá Verde / Thea sinensis / Camellia sinensis
- **NÚMERO CAS:** 84650-60-2 **EINECS:** 283-519-7
- **INCI NAME:** Camellia Sinensis Leaf Extract

2. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

- **DENOMINAÇÃO QUÍMICA:** produto composto por solvente e derivado vegetal
- **FÓRMULA:** propilenoglicol, etanol, glicerina, água, parabenos e derivados do chá verde

3. IDENTIFICAÇÃO DE DANOS À SAÚDE E AO MEIO AMBIENTE

- **INALAÇÃO:** evitar inalação. A curto prazo não são esperados efeitos prejudiciais
- **INGESTÃO:** evitar ingestão
- **ABSORÇÃO DA PELE:** a curto prazo não são esperados efeitos prejudiciais
- **CONTATO COM OS OLHOS:** evitar contato com os olhos; pode causar desconforto e vermelhidão

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **INALAÇÃO:** não são necessários cuidados de emergência no caso de pequena inalação ocasional
- **INGESTÃO:** não são necessários cuidados de emergência no caso de pequena ingestão ocasional
- **PELE:** lavar a pele com água
- **OLHOS:** lavar com água potável em abundância

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

- **PONTO DE IGNIÇÃO (EM COPO ABERTO):** 100°C
- **MEIOS DE EXTINÇÃO:** água, extintor de espuma, extintor CO₂, pó químico
- **PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS DE COMBATE AO FOGO:** usar aparelho de respiração autônomo, luvas e roupa de proteção

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL OU VAZAMENTO

Cobrir com material absorvente. Recolher o material e lavar com água em abundância.

EXTRATO HIDROGLICÓLICO DE CHÁ VERDE (HG) (cont.)

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor (abaixo de 35°C).

Obs.: poderá haver formação de precipitado durante a estocagem, o que não invalida o produto.

8. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

- **UTILIZAÇÃO DE MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS:** não é necessário
- **UTILIZAÇÃO DE LUVAS DE PROTEÇÃO:** não é necessário
- **UTILIZAÇÃO DE ÓCULOS DE SEGURANÇA:** sim
- **OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:** lava-olhos e chuveiro de emergência

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **APARÊNCIA:** líquido fluido, de baixa viscosidade, cor ocre escuro
- **PONTO DE FUSÃO:** não consta
- **PONTO DE EBULIÇÃO:** 92°C
- **TEOR DE VOLÁTEIS:** máximo 99%
- **ODOR:** suave, característico
- **pH (25°C):** 5,0 – 7,0

10. ESTABILIDADE, REATIVIDADE

Produto estável se mantido em temperatura ambiente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Baixa toxicidade, não há evidências de efeitos prejudiciais.

12. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO MEIO-AMBIENTE

Não se trata de material perigoso no processo de biodegradação.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO / DESCARTE

Para descartar os resíduos, atender à legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Conservar as embalagens íntegras.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTO DO PRODUTO (Diamante de Hommel)

- **INFLAMABILIDADE:** 1 (acima de 94°C)
- **EXPLOSIVIDADE:** 0 (estável)
- **PERIGOS À SAÚDE:** 0 (material normal)
- **RISCO ESPECÍFICO:** 0 (sem risco específico)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto para uso exclusivo em formulações tópicas cosméticas.

OBS.: AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA, SÃO RESULTANTES DA AVALIAÇÃO DOS DADOS EXISTENTES ATÉ A DATA DE EMISSÃO DESTA BOLETIM.