FICHA TÉCNICA

INNOVATION IN CHEMICALS

Edição nº 1 — 24/11/2026

VBchemicals Ld.ª | Avenida da Guarda Inglesa n.º 27 | Santa Clara | 3040-193 Coimbra | Portugal | Móvel: +351 925 128 816
Email: info@vbchemicals-group.com | **www.vbchemicals-group.com**

BRAKION EV

Limpa Travões Dielétrico EV | Código do produto: 2060T | Embalagem: 5 L

1. COMPOSIÇÃO

BRAKION EV é um solvente industrial para limpeza e desengorduramento a frio, com base em solventes orgânicos e emulsionantes. A ficha técnica identifica a limpeza de material elétrico e de discos de travão em veículos elétricos (EV) como aplicações do produto. Utilização profissional.

2. CARACTERÍSTICAS

Aspeto	Líquido
Cor	Incolor
Aroma	Característico
Densidade	0,925 kg/dm³ ± 0,050 kg/dm³
Índice de Refração	1,432 – 1,447
Rigidez dielétrica	> 35 kV (valor declarado)

3. PROPRIEDADES

BRAKION EV apresenta rigidez dielétrica superior a 35 kV, segundo a ficha técnica, e evapora sem deixar resíduos. O documento indica compatibilidade com materiais utilizados em instalações elétricas, incluindo plásticos, borrachas, vernizes protetores e pinturas. Antes da aplicação, verificar a compatibilidade com os componentes específicos e observar as precauções de segurança da FDS.

VBchemicals Ld.ª | Avenida da Guarda Inglesa n.º 27 | Santa Clara | 3040-193 Coimbra | Portugal | Móvel: +351 925 128 816
Email: info@vbchemicals-group.com | **www.vbchemicals-group.com**

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

BRAKION EV é indicado para limpeza e desengorduramento técnico, nomeadamente de discos de travão EV e, conforme a documentação de origem, de quadros elétricos, motores, geradores e equipamentos industriais. Não aplicar em sistemas EV energizados. Seguir os procedimentos do fabricante do veículo e confirmar a adequação à superfície a limpar.

5. MODO DE EMPREGO

BRAKION EV deve ser utilizado à temperatura ambiente, por pulverização, pincel ou imersão, deixando secar naturalmente. Em motores limpos por imersão, é aconselhável lubrificar os rolamentos. Garantir ventilação e afastar fontes de ignição. Utilizar equipamentos de proteção adequados à FDS e nunca aplicar em circuitos EV sob tensão.

6. ARMAZENAGEM

Armazenar BRAKION EV em local fresco, seco e ventilado, longe de calor, chamas e faíscas. A FDS da formulação BRAKION EV (ref. 02060), indicada pela VBchemicals como correspondente, classifica a mistura como inflamável (H226), com perigo por aspiração (H304), suspeita de carcinogenicidade (H351) e perigo ambiental (H411). Consultar a FDS integral, a rotulagem CLP e as condições de transporte antes do uso. A designação comercial e o UFI devem estar devidamente associados à formulação.

As informações desta ficha técnica baseiam-se na documentação disponibilizada pela VBchemicals. A ficha de dados de segurança associada identifica a formulação como BRAKION EV (02060), versão de 11/05/2022. A utilização exige avaliação de riscos, consulta da FDS e respeito pelas instruções do fabricante do equipamento. A rigidez dielétrica declarada não autoriza trabalhos sob tensão. Uso profissional.