



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 39.182  
VÁLIDO**

**Validade:** 27/07/2026

**Nº. do Processo:** 19964.108415/2021-01

**Produto:** Importado

**Equipamento:** MACACÃO DE SEGURANÇA

**Descrição:** Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com uma camada laminada de polietileno, capuz de três peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional e aba protetora, elástico no punho para ajuste no dedo polegar, costuras seladas, elástico na cintura, punhos e tornozelos.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS).

**Observação:** I) EPI aprovado para Tipo (3) - Vestimenta de proteção química contra jato líquido, Tipo (4) - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados e Tipo (6) - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. II) Desempenhos apresentados segundo a ISO 16602:2007: a. Nível "2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Permeação a líquidos (Tipo 3 e 4): 0-Acetato de Etila, 0-Acetona, 0-Acetonitrila, 0-Diclorometano, 0-Dietilamina, 0-Dissulfeto de Carbono, 0-n-Heptano, 0-Metanol, 0-Tetrahidrofurano, 0-Tolueno, 6- Ác. Sulfúrico 96%, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 6-Hidróxido de Sódio 40%. Os níveis de desempenhos variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado. c. Penetração a Líquidos (Tipo 6): 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno; Repelência a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 2-Butanol, 3-O-Xileno, que variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) O EPI, de uso único (descartável), obteve o nível de proteção "C2" para a ISO 27065. IV) Verificar junto ao importador o desempenho do EPI frente a outros elementos químicos, conforme ensaios realizados em laboratório nacional acreditado junto à Cgcre/INMETRO.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** CoverTech 300

**Tamanhos:** EP, P, M, G, EG, EEG.

**Cores:** Amarela.

**Normas técnicas:** ISO 16602:2007 + A1:2012, ISO 27065:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 001/21

**Laboratório:** IAC - Instituto Agronômico de Campinas

**Nº. Laudo:** 1 124 553-203

**Laboratório:** IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** VCH - IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA

**CNPJ:** 10.702.092/0001-05 **CNAE:** 4693 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários

**Endereço:** DOUTOR ALBERTO JACKSON BYINGTON 1435

**Bairro:** VILA MENCK

**CEP:** 06273050

**Cidade:** OSASCO

**UF:** SP