

## Características

Simulante GB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Incolor</li><li>▪ Espalha-se por toda a superfície</li><li>▪ Relativamente miscível com água</li><li>▪ Corretamente detetado com papéis (amarelo com CALID 3) e dispositivos detetores</li><li>▪ Persistência equivalente (horas)</li><li>▪ Alta volatilidade a 20 ° C resultando em grandes áreas de contaminação</li></ul>
Simulante HD	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Amarelado e oleoso.</li><li>▪ Espalha-se ou forma gotas nas superfícies</li><li>▪ Não solúvel e mais denso do que a água</li><li>▪ Corretamente detetado com papéis (vermelho com CALID 3) e dispositivos detetores</li><li>▪ Persistência equivalente expressa em dias ou semanas.</li><li>▪ Detecção na água por meios convencionais</li><li>▪ Baixa volatilidade</li></ul>
Simulante VX	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Óleo viscoso amarelo ou castanho</li><li>▪ Espalha-se nas superfícies</li><li>▪ Não solúvel na água</li><li>▪ Corretamente detetado com papéis (verde com CALID 3) e dispositivos detetores</li><li>▪ Elevada alta persistência</li><li>▪ Descontaminação difícil.</li><li>▪ Muito pouco volátil a 20 ° C</li></ul>



## Protilis Portugal Lda

Centro Empresarial Ral II  
Av. D. António Correia de Sá, 82, Pav. G  
2709-503 Sintra  
www.protilis.com  
+351 212 477 712 | geral@protilis.pt

# PROTILIS

Apresenta

## Kit de Simulantes

# SIMKIT

O kit de simulantes SIM KIT é um conjunto desenhado para treino e formação de especialistas NBQ, sendo os seus componentes em tudo semelhantes aos agentes reais, imitando de forma pormenorizada todas as suas características físicas e químicas, exceto a toxicidade. Isto permite que se conduzam ações de formação e treino com todo o realismo, mas sem riscos de segurança.



## Características Técnicas:

- Os simulantes de HD, GB e VX têm as mesmas propriedades que os agentes reais, em termos de persistência, viscosidade, volatilidade e solubilidade em água.
- Todos os simulantes são fluorescentes quando iluminados por uma luz U.V., permitindo testar por exemplo, procedimentos de recolha de amostras quanto à transferência de contaminação.
- Os simulantes do SIMKIT não são tóxicos ou danosos para o ambiente e não contêm mutagênicos ou cancerígenos.
- Para além dos simulantes, o kit inclui papel detetor (CALID-3), bem como acessórios para permitir usar os simulantes de diversas formas.



*NOTA: Os simulantes são destinados para fins de formação e exercício, pelo que devem ser manipulados por profissionais e em áreas de treino delimitadas. Não se recomenda o uso em ambientes públicos, para evitar problemas de pânico e ordem pública.*

O SIMKIT está disponível em duas versões – COMPACT, para treinos esporádicos e COMPLETE para utilizadores com elevada frequência de treino:



### SIMKIT COMPACT

1	Simulante de GB (frasco x 20ml)
2	Simulante de HD (frasco x 20ml)
3	Simulante de VX (frasco x 20ml)
4	Caixa de transporte (5,5 x 20,5 x 13 cm)
5	Lanterna UV (com pilhas)
-	Papel detetor CALID - 3
-	Chave USB

### SIMKIT COMPACT

1	Simulante de GB (4 x frasco x 20ml)
2	Simulante de HD (4 x frasco x 20ml)
3	Simulante de VX (4 x frasco x 20ml)
4	Mala de transporte (20 x 30 x 25 cm)
5	Papel detetor CALID - 3
6	Pinceis de aplicação (x6) Conta-gotas Toalhetes secos
7	SIMKIT compact
8	Pilhas para lanterna UV
9	Chave USB

