ECO SENSIFLEX

a) Descrição completa do EPI:

Luva de segurança confeccionada em borracha natural, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedos. Ref.: DA-90.114.

b) Indicação da Proteção que o EPI oferece:

Proteção das mãos contra agentes químicos.

Avisos:

•Os níveis de desempenho obtidos nos ensaios não refletem apenas a proteção da camada externa da luva.

•As informações não refletem a duração efetiva de proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e substâncias químicas puras.

•A resistência química foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas apenas da região da palma e se relaciona exclusivamente à substância ensaiada, podendo haver alterações caso seja utilizada uma mistura;

•Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, porque as condições de trabalho podem diferir do tipo de ensaio em função da temperatura, abrasão e degradação.

•Quando usadas, as luvas de proteção podem fornecer menos resistência à substância química nociva devido à alteração das propriedades físicas. Movimentos, fricção, degradação causada pelo contato químico, etc., podem reduzir significativamente o tempo de uso real. Para substâncias químicas corrosivas, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a substâncias químicas.

•Inspecionar as luvas para qualquer defeito ou imperfeição antes da utilização.

c) Instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção:

Não utilize a luva se ela estiver molhada ou úmida.
Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.
Use sabão ou detergente neutro. Lave por até 10 minutos em água quente que não exceda 60°C. Enxague em água quente que não exceda 60°C. Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque em temperatura de até 50°C.
Não utilize lavagem a seco.

d) Restrições e limitações do equipamento:

Proteção limitada aos riscos químicos, concentrações e tempo utilizados nos ensaios. Não aplicar para outros tipos de riscos. As luvas são adequadas para atividades que requerem um nível de destreza e sensibilidade tátil muito elevado. Alerta: devido ao comprimento máximo de 250 mm, não são recomendadas para proteção além da linha do punho (pulso) do usuário, independentemente do tamanho da luva.

e) Vida útil ou periodicidade de substituição de todo ou das partes do EPI que sofram deterioração com o uso:

Indeterminada. A durabilidade ou vida útil das luvas depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de "instruções sobre o uso, armazenamento, higienização e manutenção", apresentados na alínea c), entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil da luva somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. A luva de segurança deve ser substituída quando estiver danificada.

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

f) Acessórios existentes e suas características:

Não há.

g) Forma apropriada para guarda e transporte:

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.
O transporte deve ser feito na embalagem original.

h) Declaração do fabricante ou importador de que o equipamento não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário e/ou declaração de presença de substâncias alergênicas:

Não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

i) Os tempos máximos de uso em função da concentração/intensidade do agente de risco, sempre que tal informação seja necessária para garantir a proteção especificada para o equipamento:

Os limites máximos de resistência e utilização das luvas, estabelecidos nos ensaios (testes) e informados na Ficha Técnica devem ser respeitados.

j) Incompatibilidade com outros EPI passíveis de serem usados simultaneamente:

Não há incompatibilidade com outros EPIs.

k**) Possibilidade de alteração das características, da eficácia ou do nível de proteção do EPI quando exposto a determinadas condições ambientais (exposição ao frio, calor, produtos químicos, etc.) ou em função de higienização:**

As luvas perderão suas características de proteção, se não forem respeitadas as instruções deste manual.

l) Nome e endereço completo da empresa.

DVT Comércio, Importação e Exportação Ltda.
Rua Fermino Vieira Cordeiro, 380 - Galpão 2 módulo B - Bairro Espinheiros, CEP 88317-200 - Itajaí - SC - Brasil
Fone: 11 3133-5766 - danny@danny.com.br - www.danny.com.br - CNPJ: 07.439.329/0001-00.

m) Designação e tamanho da luva.

DA-90.114 Tamanhos: XP (6),P (7),M (8),G (9) e XG (10).

n) Norma de ensaio utilizada.

EN 374

o) Tamanhos disponíveis.

XP (6), P (7),M (8),G (9) e XG (10).

p) Cor:

Verde.

q) Nível de destreza:

5.

r) Pictograma:

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

EN 374 - Riscos Químicos.

Tipo A

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de seis produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

Tipo B

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 2 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de três produtos químicos de ensaio listados na Tabela 2.

Tipo C

O desempenho de permeação deve ser, pelo menos, nível 1 de acordo com a Tabela 1, contra um mínimo de um produto químico de ensaio listado na Tabela 2.

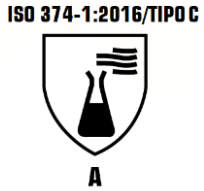

Tabela 1 — Níveis de desempenho de permeação

Tempo de ruptura medido (minutos)	Nível de desempenho de permeação
< 10	0
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br

Resistência à permeação de produtos químicos							
Código	**Produto Químico**	**Números CAS**	**Tempo de permeação corpo de prova (minutos)**			**Nível de permeação**	**Enquadramento**
A	Metanol	67-56-1	**14**	**21**	**19**	Nível 0 < 10 minutos Nível 1 >10 minutos Nível 2 > 30 minutos Nível 3 > 60 minutos Nível 4 > 120 minutos Nível 5 > 240 minutos Nível 6 > 480 minutos	**Nível 1**
B	Acetona	67-64-1	**6**	**9**	**7**		**Nível 0**
C	Acetonitrila	75-05-8	**6**	**8**	**9**		**Nível 0**
D	Diclorometano	75-09-2	**6**	**2**	**4**		**Nível 0**
E	Dissulfeto de carbono	75-15-0	**30**	**30**	**30**		**Nível 1**
F	Tolueno	108-88-3	**11**	**14**	**15**		**Nível 1**
G	Dietilamina	109-89-7	**7**	**7**	**6**		**Nível 0**
H	Tetrahidrofuleno	109-99-0	**6**	**7**	**8**		**Nível 0**
I	Acetona de Etila	141-78-6	**4**	**6**	**6**		**Nível 0**
J	N-Heptano	142-85-5	**54**	**59**	**50**		**Nível 2**
K	Hidróxido de Sódio 40%	1310-73-2	**NP**	**NP**	**NP**		**Nível 6**
L	Ácido Sulfúrico 96%	7664-93-9	**5**	**5**	**4**		**Nível 0**
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	**9**	**9**	**9**		**Nível 0**
N	Ácido acético 99%	64-19-7	**9**	**6**	**7**		**Nível 0**
O	Amoníaco 25%	1336-21-6	**122**	**136**	**122**		**Nível 4**
P	Peróxido de hidregênio 30%	7722-84-1	**NP**	**NP**	**NP**		**Nível 6**
T	Formaldeído 37%	50-00-0	**NP**	**NP**	**NP**		**Nível 6**

Consulte nossos técnicos para uma avaliação de risco
+55 (11) 3133-5766
danny@danny.com.br
www.danny.com.br