

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

VariFlex N-Terminal SBP-SET Vector Set, Part Number 240164

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	VariFlex N-Terminal SBP-SET Vector Set, Part Number 240164	
Número Do Produto (Kit de química)	:	240164	
Número Do Produto	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	240164-51
		pBEn-SBP-SET1b Vector	240164-52
		pBEn-SBP-SET1c	240164-53
		pBEn-SBP-SET2a Vector	240164-54
		pBEn-SBP-SET2b	240164-55
		pBEn-SBP-SET2c	240164-56
		pBEn-SBP-SET3a Vector	240164-57
		pBEn-SBP-SET3b Vector	240164-58
		pBEn-SBP-SET3c	240164-59

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

pBEn-SBP-SET1a Vector	0.02 ml
pBEn-SBP-SET1b Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET1c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET2a Vector	0.02 ml
pBEn-SBP-SET2b	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET2c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3a Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3b Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
pBEn-SBP-SET3c	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado.

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET1c	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET2b	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET2c	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Palavra sem sinal.
		pBEn-SBP-SET3c	Palavra sem sinal.

Seção 2. Identificação de perigos

Frases de perigo	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Resposta à emergência	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Armazenamento	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Disposição	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET1c	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET2b	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET2c	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Nenhum Conhecido.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET3c	Nenhum Conhecido.	

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Mistura
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Mistura
		pBEn-SBP-SET1c	Mistura
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Mistura
		pBEn-SBP-SET2b	Mistura
		pBEn-SBP-SET2c	Mistura
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Mistura
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Mistura
		pBEn-SBP-SET3c	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
		pBEn-SBP-SET1c	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
		pBEn-SBP-SET2b	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
		pBEn-SBP-SET2c	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	pBEn-SBP-SET3c	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET1c	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2b	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2c	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET3c	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET1c	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2b	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pBEn-SBP-SET2c	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

pBEn-SBP-SET3a Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET3b Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET3c	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
: pBEn-SBP-SET1a Vector	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET1b Vector	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET1c	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET2a Vector	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET2b	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET2c	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET3a Vector	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

pBEn-SBP-SET3b Vector	induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
pBEn-SBP-SET3c	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u>			
Contato com os olhos	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.
Inalação	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.
Ingestão	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET1c	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET2b	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET2c	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		pBEn-SBP-SET3c	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET1c	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET2b	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET2c	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Sem tratamento específico.
		pBEn-SBP-SET3c	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET1c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET2b	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET2c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET1c	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET2b	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET2c	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pBEn-SBP-SET3c	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET1c	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET2b	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET2c	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nenhum Conhecido.
	pBEn-SBP-SET3c	Nenhum Conhecido.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET1c	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET2b	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET2c	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pBEn-SBP-SET3c	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.	
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET1c	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET2b	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	pBEn-SBP-SET2c	apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pBEn-SBP-SET3c	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET1c	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET2b	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET2c	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	pBEn-SBP-SET3c	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET1c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET2b	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET2c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	pBEn-SBP-SET3c	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência : pBEn-SBP-SET1a Vector

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET1b Vector

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET1c

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET2a Vector

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET2b

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET2c

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET3a Vector

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET3b Vector

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

pBEn-SBP-SET3c

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: pBEn-SBP-SET1a Vector

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

pBEn-SBP-SET1b Vector

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água,

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET1c	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET2a Vector	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET2b	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET2c	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET3a Vector	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET3b Vector	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
pBEn-SBP-SET3c	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		pBEn-SBP-SET1c	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

pBEn-SBP-SET2a Vector	<p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p> <p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pBEn-SBP-SET2b	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pBEn-SBP-SET2c	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pBEn-SBP-SET3a Vector	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pBEn-SBP-SET3b Vector	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pBEn-SBP-SET3c	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		pBEn-SBP-SET1c	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		(consulte a Seção 8).
	pBEn-SBP-SET2b	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	pBEn-SBP-SET2c	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	pBEn-SBP-SET3c	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET1c	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET2b	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET2c	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	pBEn-SBP-SET3c	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	: pBEn-SBP-SET1a Vector	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
	pBEn-SBP-SET1c	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

pBEn-SBP-SET2b

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

pBEn-SBP-SET2c

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

pBEn-SBP-SET3a Vector

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

pBEn-SBP-SET3b Vector

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

pBEn-SBP-SET3c

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

- Medidas de controle de engenharia** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.
- Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

- Estado físico** :
- | | |
|--------------------------|----------|
| pBEn-SBP-SET1a
Vector | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET1b
Vector | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET1c | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET2a
Vector | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET2b | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET2c | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET3a
Vector | Líquido. |
| pBEn-SBP-SET3b | Líquido. |

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Líquido.
Cor	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.
Odor	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.
Limite de odor	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.
pH	: pBEn-SBP-SET1a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	7.5
	pBEn-SBP-SET2a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	7.5
	pBEn-SBP-SET2c	7.5
	pBEn-SBP-SET3a	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	7.5
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	7.5

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Ponto de fusão	:	pBEn-SBP-SET1a	0°C (32°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	0°C (32°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	0°C (32°F)
		pBEn-SBP-SET2a	0°C (32°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	0°C (32°F)
		pBEn-SBP-SET2c	0°C (32°F)
		pBEn-SBP-SET3a	0°C (32°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	0°C (32°F)
	Vector		
	pBEn-SBP-SET3c	0°C (32°F)	
Ponto de ebulição	:	pBEn-SBP-SET1a	100°C (212°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	100°C (212°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	100°C (212°F)
		pBEn-SBP-SET2a	100°C (212°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	100°C (212°F)
		pBEn-SBP-SET2c	100°C (212°F)
		pBEn-SBP-SET3a	100°C (212°F)
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	100°C (212°F)
	Vector		
	pBEn-SBP-SET3c	100°C (212°F)	
Ponto de fulgor	:	pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector		
	pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
Taxa de evaporação	:	pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
		Vector	
		pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector		
	pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Inflamabilidade (sólido; gás)	: pBEn-SBP-SET1a	Não aplicável.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não aplicável.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não aplicável.
	pBEn-SBP-SET2a	Não aplicável.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não aplicável.
	pBEn-SBP-SET2c	Não aplicável.
	pBEn-SBP-SET3a	Não aplicável.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não aplicável.
	Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Não aplicável.	
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
Pressão de vapor	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
Densidade de vapor	: pBEn-SBP-SET1a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a	Não disponível.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não disponível.
	Vector	
pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade relativa	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
	Solubilidade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
			pBEn-SBP-SET1b Vector	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
			pBEn-SBP-SET1c	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
		pBEn-SBP-SET2b	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
		pBEn-SBP-SET2c	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
		pBEn-SBP-SET3c	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
Solubilidade na água		:	Não disponível.	
Coefficiente de partição – n-octanol/água	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
	Temperatura de autoignição	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	
	Viscosidade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.
			pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
		pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.	
		pBEn-SBP-SET3c	Não disponível.	

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET1c	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET2b	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET2c	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		pBEn-SBP-SET3c	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável. O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: pBEn-SBP-SET1a Vector pBEn-SBP-SET1b Vector pBEn-SBP-SET1c pBEn-SBP-SET2a Vector pBEn-SBP-SET2b pBEn-SBP-SET2c pBEn-SBP-SET3a Vector pBEn-SBP-SET3b Vector pBEn-SBP-SET3c	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Produtos perigosos da decomposição	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET1c	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET2b	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET2c	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		pBEn-SBP-SET3c	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Toxicidade crônica / Carcinogenicidade / Mutagenicidade / Teratogenicidade / Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET1b Vector	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET1c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2a Vector	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2b	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET2c	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3a Vector	Não disponível.
	pBEn-SBP-SET3b Vector	Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

pBEn-SBP-SET3c

Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

: pBEn-SBP-SET1a
Vector
pBEn-SBP-SET1b
Vector
pBEn-SBP-SET1c
pBEn-SBP-SET2a
Vector
pBEn-SBP-SET2b
pBEn-SBP-SET2c
pBEn-SBP-SET3a
Vector
pBEn-SBP-SET3b
Vector
pBEn-SBP-SET3c

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação

: pBEn-SBP-SET1a
Vector
pBEn-SBP-SET1b
Vector
pBEn-SBP-SET1c
pBEn-SBP-SET2a
Vector
pBEn-SBP-SET2b
pBEn-SBP-SET2c
pBEn-SBP-SET3a
Vector
pBEn-SBP-SET3b
Vector
pBEn-SBP-SET3c

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele

: pBEn-SBP-SET1a
Vector
pBEn-SBP-SET1b
Vector
pBEn-SBP-SET1c
pBEn-SBP-SET2a
Vector
pBEn-SBP-SET2b
pBEn-SBP-SET2c
pBEn-SBP-SET3a
Vector
pBEn-SBP-SET3b
Vector
pBEn-SBP-SET3c

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão

: pBEn-SBP-SET1a
Vector
pBEn-SBP-SET1b
Vector
pBEn-SBP-SET1c
pBEn-SBP-SET2a
Vector
pBEn-SBP-SET2b
pBEn-SBP-SET2c
pBEn-SBP-SET3a
Vector
pBEn-SBP-SET3b
Vector
pBEn-SBP-SET3c

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.
	Inalação	:	pBEn-SBP-SET1a Vector
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.
Contato com a pele		:	pBEn-SBP-SET1a Vector
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.
	Ingestão	:	pBEn-SBP-SET1a Vector
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não há dados específicos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Geral	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	:	pBEn-SBP-SET1a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3a Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		pBEn-SBP-SET3b Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos congênitos	pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: pBEn-SBP-SET1a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pBEn-SBP-SET2a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	pBEn-SBP-SET3a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: pBEn-SBP-SET1a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Vector	
	pBEn-SBP-SET1c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
pBEn-SBP-SET2a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Vector		
pBEn-SBP-SET2b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
pBEn-SBP-SET2c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
pBEn-SBP-SET3a	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Vector		
pBEn-SBP-SET3b	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Vector		
pBEn-SBP-SET3c	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Informações sobre regulamentações

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Listas internacionais

Inventário nacional

Austrália : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Canadá : Todos os componentes estão listados ou isentos.
China : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Europa : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Japão : **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Todos os componentes estão listados ou isentos.
Inventário do Japão (ISHL): Todos os componentes estão listados ou isentos.

Malásia : Não determinado.
Nova Zelândia : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Filipinas : Todos os componentes estão listados ou isentos.
República da Coreia : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Taiwan : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Turquia : Não determinado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Estados Unidos : Todos os componentes estão listados ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 21/04/2017

Data da edição anterior : 29/09/2016.

Versão : 2

Significado das abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Fator de Bioconcentração
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
UN = Nações Unidas

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.