

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	: PolyAcrylic Acid KIT, Part Number PL2140-0100	
<b>Número Do Produto (Kit de química)</b>	: PL2140-0100	
<b>Número Do Produto</b>	: Nominal 1K	Não disponível.
	Nominal 3K	Não disponível.
	Nominal 7K	Não disponível.
	Nominal 13K	Não disponível.
	Nominal 30K	Não disponível.
	Nominal 70K	Não disponível.
	Nominal 130K	Não disponível.
	Nominal 300K	Não disponível.
	Nominal 700K	Não disponível.
	Nominal 1 Million	Não disponível.

### Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Química analítica.  
0.2 g x 10 Garrafa

Nominal 1K	0.2 g
Nominal 3K	0.2 g
Nominal 7K	0.2 g
Nominal 13K	0.2 g
Nominal 30K	0.2 g
Nominal 70K	0.2 g
Nominal 130K	0.2 g
Nominal 300K	0.2 g
Nominal 700K	0.2 g
Nominal 1 Million	0.2 g

**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**

<b>Nominal 1K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 3K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 7K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 13K</b>	










**Versão** : 3

**Data de emissão/Data da revisão** : 21/11/2017

**Seção 2. Identificação de perigos**

H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 30K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 70K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 130K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 300K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 700K</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
<b>Nominal 1 Million</b> H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

**Elementos GHS do rótulo****Pictogramas de perigo**

:  Nominal 1K	
Nominal 3K	
Nominal 7K	
Nominal 13K	
Nominal 30K	
Nominal 70K	
Nominal 130K	
Nominal 300K	
Nominal 700K	

## Seção 2. Identificação de perigos

Nominal 1 Million



### Palavra de advertência

: Nominal 1K  
 Nominal 3K  
 Nominal 7K  
 Nominal 13K  
 Nominal 30K  
 Nominal 70K  
 Nominal 130K  
 Nominal 300K  
 Nominal 700K  
 Nominal 1 Million

Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção  
 Atenção

### Frases de perigo

: Nominal 1K  
 Nominal 3K  
 Nominal 7K  
 Nominal 13K  
 Nominal 30K  
 Nominal 70K  
 Nominal 130K  
 Nominal 300K  
 Nominal 700K  
 Nominal 1 Million

H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.  
 H319 - Provoca irritação ocular grave.

### Frases de precaução

#### Prevenção

: Nominal 1K  
 Nominal 3K  
 Nominal 7K  
 Nominal 13K  
 Nominal 30K  
 Nominal 70K  
 Nominal 130K  
 Nominal 300K  
 Nominal 700K  
 Nominal 1 Million

P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
 P280 - Use proteção ocular ou facial.  
 P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Resposta à emergência</b> :	Nominal 1K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 3K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 7K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 13K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 30K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 70K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 130K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 300K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Nominal 700K	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

## Seção 2. Identificação de perigos

	Nominal 1 Million	Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
<b>Armazenamento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
<b>Disposição</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso. Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K	Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância
---------------------------	---	--

**Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Nominal 1 Million

Substância

**Número de registro CAS/outros identificadores**

<b>Nome do ingrediente</b>	<b>%</b>	<b>Número de registro CAS</b>
<b>Nominal 1K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 3K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 7K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 13K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 30K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 70K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 130K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 300K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 700K</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7
<b>Nominal 1 Million</b> poliacrilato de sódio	100	9003-04-7

Não há nenhum ingrediente adicional 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** : Nominal 1K

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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Nominal 3K

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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Nominal 7K

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. Continue

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 13K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 30K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 70K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 130K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 300K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 700K	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
	Nominal 1 Million	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
<b>Inalação</b>	: Nominal 1K	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Nominal 3K	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Nominal 7K

fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 13K

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 30K

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 70K

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação



**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Nominal 130K

médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Nominal 300K

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Nominal 700K

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Nominal 1 Million

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Contato com a pele</b>	:	Nominal 1K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 3K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 7K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 13K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 30K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 70K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 130K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 300K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 700K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
		Nominal 1 Million	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
<b>Ingestão</b>	:	Nominal 1K	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Nominal 3K

à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso.

Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 7K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso.

Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 13K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso.

Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa,

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Nominal 30K

como colarinho, gravata, cinto ou cós.  
Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 70K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 130K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 300K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Nominal 700K

quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Nominal 1 Million

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios****Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Contato com os olhos</b>	:	Nominal 1K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 3K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 7K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 13K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 30K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 70K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 130K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 300K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 700K	Provoca irritação ocular grave.
		Nominal 1 Million	Provoca irritação ocular grave.
<b>Inalação</b>	:	Nominal 1K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 3K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 7K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 13K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 30K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 70K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 130K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 300K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 700K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
		Nominal 1 Million	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
<b>Contato com a pele</b>	:	Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

<b>Ingestão</b>	:	Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

<b>Contato com os olhos</b>	:	Nominal 1K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 3K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 7K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 13K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 30K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 70K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 130K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 300K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 700K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Nominal 1 Million	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Inalação</b>	: Nominal 1K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 3K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 7K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 13K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 30K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 70K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 130K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 300K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 700K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 1 Million	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
<b>Contato com a pele</b>	: Nominal 1K	Não há dados específicos.
	Nominal 3K	Não há dados específicos.
	Nominal 7K	Não há dados específicos.
	Nominal 13K	Não há dados específicos.
	Nominal 30K	Não há dados específicos.
	Nominal 70K	Não há dados específicos.
	Nominal 130K	Não há dados específicos.
	Nominal 300K	Não há dados específicos.
	Nominal 700K	Não há dados específicos.
	Nominal 1 Million	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: Nominal 1K	Não há dados específicos.
	Nominal 3K	Não há dados específicos.
	Nominal 7K	Não há dados específicos.
	Nominal 13K	Não há dados específicos.
	Nominal 30K	Não há dados específicos.
	Nominal 70K	Não há dados específicos.
	Nominal 130K	Não há dados específicos.
	Nominal 300K	Não há dados específicos.
	Nominal 700K	Não há dados específicos.
	Nominal 1 Million	Não há dados específicos.

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

<b>Notas para o médico</b>	: Nominal 1K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 3K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 7K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Nominal 13K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 30K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 70K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 130K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 300K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 700K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Nominal 1 Million	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
<b>Tratamentos específicos</b>	: Nominal 1K	Sem tratamento específico.
	Nominal 3K	Sem tratamento específico.
	Nominal 7K	Sem tratamento específico.
	Nominal 13K	Sem tratamento específico.
	Nominal 30K	Sem tratamento específico.
	Nominal 70K	Sem tratamento específico.
	Nominal 130K	Sem tratamento específico.
	Nominal 300K	Sem tratamento específico.
	Nominal 700K	Sem tratamento específico.
	Nominal 1 Million	Sem tratamento específico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: Nominal 1K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 3K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 7K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 13K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 30K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 70K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 130K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Nominal 300K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Nominal 700K	ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Nominal 1 Million	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

: Nominal 1K	Use pó químico seco.
Nominal 3K	Use pó químico seco.
Nominal 7K	Use pó químico seco.
Nominal 13K	Use pó químico seco.
Nominal 30K	Use pó químico seco.
Nominal 70K	Use pó químico seco.
Nominal 130K	Use pó químico seco.
Nominal 300K	Use pó químico seco.
Nominal 700K	Use pó químico seco.
Nominal 1 Million	Use pó químico seco.

#### Meios de extinção inadequados

: <input checked="" type="checkbox"/> Nominal 1K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 3K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 7K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 13K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 30K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 70K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 130K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 300K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 700K	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
Nominal 1 Million	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	<b>:</b> Nominal 1K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 3K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 7K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 13K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 30K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 70K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 130K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 300K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 700K	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Nominal 1 Million	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	<b>:</b> Nominal 1K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 3K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 7K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 13K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 30K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 70K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 130K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 300K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Nominal 700K	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		<p>dióxido de carbono  monóxido de carbono  óxidos/óxidos metálicos</p> <p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  dióxido de carbono  monóxido de carbono  óxidos/óxidos metálicos</p>
<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: Nominal 1K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 3K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 7K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 13K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 30K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 70K	<p>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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.</p>
	Nominal 130K	<p>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. Remover os recipientes da área do</p>

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Nominal 300K	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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Nominal 700K	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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	Nominal 1 Million	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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: Nominal 1K	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.
	Nominal 3K	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.
	Nominal 7K	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.
	Nominal 13K	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.
	Nominal 30K	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.
	Nominal 70K	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.
	Nominal 130K	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.
	Nominal 300K	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.
	Nominal 700K	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Nominal 1 Million

operado em modo de pressão positiva. 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**

: Nominal 1K

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nominal 3K

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nominal 7K

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nominal 13K

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nominal 30K

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas

**Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Nominal 70K	<p>as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p> <p>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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
Nominal 130K	<p>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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
Nominal 300K	<p>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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
Nominal 700K	<p>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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
Nominal 1 Million	<p>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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Forneça ventilação adequada. Utilizar</p>

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Para o pessoal do serviço de emergência** : Nominal 1K

máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nominal 3K

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".

Nominal 7K

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".

Nominal 13K

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".

Nominal 30K

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".

Nominal 70K

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".

Nominal 130K

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".

Nominal 300K

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".

Nominal 700K

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".

Nominal 1 Million

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".

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".



## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

serviços de emergência".

<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Nominal 1K	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).
	Nominal 3K	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).
	Nominal 7K	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).
	Nominal 13K	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).
	Nominal 30K	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).
	Nominal 70K	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).
	Nominal 130K	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).
	Nominal 300K	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).
	Nominal 700K	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).
	Nominal 1 Million	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** : Nominal 1K

Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do

**Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Nominal 3K	resíduo. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 7K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 13K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 30K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 70K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 130K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 300K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Nominal 700K	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Nominal 1 Million

através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.  
Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

**Medidas de proteção** : Nominal 1K

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Nominal 3K

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Nominal 7K

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	<p>(consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
Nominal 13K	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
Nominal 30K	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Nominal 70K

equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Nominal 130K

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Nominal 300K

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Nominal 700K

protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento eléctrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Nominal 1 Million

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. O equipamento eléctrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Nominal 1K

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.

Nominal 3K

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.

Nominal 7K

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.

Nominal 13K

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.

Nominal 30K

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.

Nominal 70K

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.


Nominal 130K

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.

Nominal 300K

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	Nominal 700K	<p>medidas de higiene. 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.</p>
	Nominal 1 Million	<p>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.</p>
<p><b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b></p>	<p>:  Nominal 1K</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	Nominal 3K	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	Nominal 7K	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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</p>



**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Nominal 13K

ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar. Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Nominal 30K

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Nominal 70K

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Nominal 130K

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Nominal 300K

Armazenar de acordo com a legislação local.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Nominal 700K

Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Nominal 1 Million

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

## 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.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### 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 proteção contra respingos químicos.
- 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. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- 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** : Nominal 1K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 3K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 7K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 13K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 30K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 70K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 130K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 300K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 700K Sólido. [Pó.]  
 Nominal 1 Million Sólido. [Pó.]
- Cor** : Nominal 1K Branco.  
 Nominal 3K Branco.  
 Nominal 7K Branco.  
 Nominal 13K Branco.  
 Nominal 30K Branco.  
 Nominal 70K Branco.  
 Nominal 130K Branco.  
 Nominal 300K Branco.  
 Nominal 700K Branco.  
 Nominal 1 Million Branco.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Odor</b>	:	Nominal 1K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 3K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 7K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 13K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 30K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 70K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 130K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 300K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 700K	Ácido acético. [Leve]
		Nominal 1 Million	Ácido acético. [Leve]
<b>Limite de odor</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>pH</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Taxa de evaporação</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	:	Nominal 1K	Não disponível.
		Nominal 3K	Não disponível.
		Nominal 7K	Não disponível.
		Nominal 13K	Não disponível.
		Nominal 30K	Não disponível.
		Nominal 70K	Não disponível.
		Nominal 130K	Não disponível.
		Nominal 300K	Não disponível.
		Nominal 700K	Não disponível.
		Nominal 1 Million	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Solubilidade</b>	: Nominal 1K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 3K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 7K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 13K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 30K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 70K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 130K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 300K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Nominal 700K	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Nominal 1 Million	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.	
<b>Solubilidade na água</b>	: Não disponível.	
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	: Nominal 1K	Não disponível.
	Nominal 3K	Não disponível.
	Nominal 7K	Não disponível.
	Nominal 13K	Não disponível.
	Nominal 30K	Não disponível.
	Nominal 70K	Não disponível.
	Nominal 130K	Não disponível.
	Nominal 300K	Não disponível.
	Nominal 700K	Não disponível.
Nominal 1 Million	Não disponível.	
<b>Temperatura de autoignição</b>	: Nominal 1K	Não disponível.
	Nominal 3K	Não disponível.
	Nominal 7K	Não disponível.
	Nominal 13K	Não disponível.
	Nominal 30K	Não disponível.
	Nominal 70K	Não disponível.
	Nominal 130K	Não disponível.
	Nominal 300K	Não disponível.
	Nominal 700K	Não disponível.
Nominal 1 Million	Não disponível.	
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Nominal 1K	Não disponível.
	Nominal 3K	Não disponível.
	Nominal 7K	Não disponível.
	Nominal 13K	Não disponível.
	Nominal 30K	Não disponível.
	Nominal 70K	Não disponível.
	Nominal 130K	Não disponível.
	Nominal 300K	Não disponível.
	Nominal 700K	Não disponível.
Nominal 1 Million	Não disponível.	
<b>Viscosidade</b>	: Nominal 1K	Não disponível.
	Nominal 3K	Não disponível.
	Nominal 7K	Não disponível.
	Nominal 13K	Não disponível.
	Nominal 30K	Não disponível.
	Nominal 70K	Não disponível.
	Nominal 130K	Não disponível.
	Nominal 300K	Não disponível.
	Nominal 700K	Não disponível.
Nominal 1 Million	Não disponível.	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: Nominal 1K  Nominal 3K  Nominal 7K  Nominal 13K  Nominal 30K  Nominal 70K  Nominal 130K  Nominal 300K  Nominal 700K  Nominal 1 Million	<p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p> <p>Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.</p>
<b>Estabilidade química</b>	: Nominal 1K Nominal 3K Nominal 7K Nominal 13K Nominal 30K Nominal 70K Nominal 130K Nominal 300K Nominal 700K Nominal 1 Million	<p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p> <p>O produto é estável.</p>
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: Nominal 1K  Nominal 3K  Nominal 7K  Nominal 13K  Nominal 30K  Nominal 70K  Nominal 130K  Nominal 300K	<p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p> <p>Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.</p>

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Nominal 700K	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Nominal 1 Million	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas :**  Nominal 1K

Nominal 1K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 3K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 7K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 13K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 30K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 70K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 130K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra



## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Nominal 300K	descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 700K	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.
Nominal 1 Million	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira. Material sensível à umidade.

<b>Materiais incompatíveis</b>	:	Nominal 1K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 3K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 7K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 13K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 30K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 70K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 130K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 300K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 700K	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
		Nominal 1 Million	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	: Nominal 1K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 3K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 7K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 13K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 30K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 70K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 130K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 300K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 700K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Nominal 1 Million	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

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>Nominal 1K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 3K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 7K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 13K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 30K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 70K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 130K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 300K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Nominal 700K</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-
<b>Nominal 1 Million</b> poliacrilato de sódio	LD50 Oral	Rato	>8250 mg/kg	-

**Irritação/corrosão**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Espécie</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Exposição</b>	<b>Observação</b>
<b>Nominal 1K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 3K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 7K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 13K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 30K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 70K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 130K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 300K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 700K</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-
<b>Nominal 1 Million</b> poliacrilato de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	2 milligrams	-

**Sensibilização**

Não disponível.

**Mutagenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Carcinogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade à reprodução****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Teratogenicidade**

## Seção 11. Informações toxicológicas

**Conclusão/Resumo** : 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

Nominal 1K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 3K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 7K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 13K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 30K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 70K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 130K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 300K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 700K	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Nominal 1 Million	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

#### Contato com os olhos

Nominal 1K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 3K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 7K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 13K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 30K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 70K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 130K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 300K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 700K	Provoca irritação ocular grave.
Nominal 1 Million	Provoca irritação ocular grave.

#### Inalação

Nominal 1K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 3K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 7K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 13K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 30K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 70K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Nominal 130K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Nominal 300K	legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	Nominal 700K	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	Nominal 1 Million	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
<b>Contato com a pele</b>	: Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	: Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Contato com os olhos</b>	: Nominal 1K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 3K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 7K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 13K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 30K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 70K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 130K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	Nominal 300K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 700K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Nominal 1 Million	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
<b>Inalação</b>	: Nominal 1K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 3K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 7K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 13K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 30K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 70K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 130K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 300K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 700K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Nominal 1 Million	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
<b>Contato com a pele</b>	: Nominal 1K	Não há dados específicos.
	Nominal 3K	Não há dados específicos.
	Nominal 7K	Não há dados específicos.
	Nominal 13K	Não há dados específicos.
	Nominal 30K	Não há dados específicos.
	Nominal 70K	Não há dados específicos.
	Nominal 130K	Não há dados específicos.
	Nominal 300K	Não há dados específicos.
	Nominal 700K	Não há dados específicos.
	Nominal 1 Million	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: Nominal 1K	Não há dados específicos.
	Nominal 3K	Não há dados específicos.
	Nominal 7K	Não há dados específicos.
	Nominal 13K	Não há dados específicos.
	Nominal 30K	Não há dados específicos.
	Nominal 70K	Não há dados específicos.
	Nominal 130K	Não há dados específicos.
	Nominal 300K	Não há dados específicos.
	Nominal 700K	Não há dados específicos.
	Nominal 1 Million	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	: Nominal 1K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 3K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 7K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 13K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 30K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 70K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 130K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 300K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 700K	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	Nominal 1 Million	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
<b>Carcinogenicidade</b>	: Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
<b>Mutagenicidade</b>	: Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
<b>Teratogenicidade</b>	: Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Efeitos congênitos</b>	:	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 300K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	:	Nominal 700K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1 Million	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 1K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 3K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 7K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 13K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 30K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 70K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 130K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Nominal 300K	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. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. 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

**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.

**Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container))** : Não disponível.

## 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.

### Lista de inventário

**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.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

Malásia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
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.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Vietnam	: Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 21/11/2017

Data da edição anterior : 29/02/2016.

Versão : 3

### 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.