

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

EasiVial PM kit 4 ml, Part Number PL2020-0200

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: EasiVial PM kit 4 ml, Part Number PL2020-0200	
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: PL2020-0200	
Nº da peça	<ul style="list-style-type: none"> : PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível.

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	: Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica	
	PMMA nominal Mp 500	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 1000	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 2000	30 x 3.2 mg
	PMMA nominal Mp 7000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 13000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 30000	30 x 2.4 mg
	PMMA nominal Mp 70000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 130000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 300000	30 x 1.6 mg
	PMMA nominal Mp 500000	30 x 0.8 mg
	PMMA nominal Mp 1000000	30 x 0.8 mg
	PMMA nominal Mp 1500000	30 x 0.8 mg

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

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

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado.

Elementos GHS do rótulo

Seção 2. Identificação de perigos

Palavra de advertência	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida Não exigida
Frases de perigo	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução			
Prevenção	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Resposta à emergência	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Armazenamento	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Disposição	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar. Pode formar concentrações de pó combustível no ar.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	<ul style="list-style-type: none"> PMMA nominal Mp 500 PMMA nominal Mp 1000 PMMA nominal Mp 2000 PMMA nominal Mp 7000 PMMA nominal Mp 13000 PMMA nominal Mp 30000 PMMA nominal Mp 70000 PMMA nominal Mp 130000 PMMA nominal Mp 300000 PMMA nominal Mp 500000 PMMA nominal Mp 1000000 PMMA nominal Mp 1500000 	<ul style="list-style-type: none"> Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância Substância
---------------------------	---	--	--

[Número de registro CAS/outras identificadores](#)

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
PMMA nominal Mp 500 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 2000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 7000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 13000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 30000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 70000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 130000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 300000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 500000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1000000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7
PMMA nominal Mp 1500000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	100	9011-14-7

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.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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	:  PMMA nominal Mp 500	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 1000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 2000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 7000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 13000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 30000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 70000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 130000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 300000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 500000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 1000000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	PMMA nominal Mp 1500000	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação

:  PMMA nominal Mp 500	pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
PMMA nominal Mp 1000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 2000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 7000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 13000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 30000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 70000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 130000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 300000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 500000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 1000000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 1500000	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Contato com a pele

:  PMMA nominal Mp 500	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 1000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 2000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 7000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 13000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 30000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 70000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 130000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	PMMA nominal Mp 300000	sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 500000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 1000000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 1500000	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: PMMA nominal Mp 500	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 1000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 2000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 7000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 13000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 30000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 70000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 130000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	PMMA nominal Mp 300000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros



PMMA nominal Mp 500000	ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 1000000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
PMMA nominal Mp 1500000	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: PMMA nominal Mp 500	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 130000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	:  PMMA nominal Mp 500	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 130000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1000000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Contato com a pele	:  PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.




Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	:	PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva




Contato com os olhos	:	PMMA nominal Mp 500	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 1000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 2000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 7000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 13000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 30000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 70000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 130000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 300000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 1000000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 1500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	:  PMMA nominal Mp 500	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 2000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 7000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 13000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 30000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 70000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 130000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 300000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1000000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
Contato com a pele	:  PMMA nominal Mp 500	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não há dados específicos.
Ingestão	:  PMMA nominal Mp 500	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Notas para o médico	:  PMMA nominal Mp 500	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 1000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 2000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 7000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 13000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 30000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 70000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 130000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 300000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 500000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 1000000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	PMMA nominal Mp 1500000	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	:  PMMA nominal Mp 500	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 1000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 2000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 7000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 13000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 30000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 70000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 130000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 300000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 500000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 1000000	Sem tratamento específico.
	PMMA nominal Mp 1500000	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	:  PMMA nominal Mp 500	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	PMMA nominal Mp 1000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	PMMA nominal Mp 2000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	PMMA nominal Mp 7000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	PMMA nominal Mp 13000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

PMMA nominal Mp 30000	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 70000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 130000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 300000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 500000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 1000000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PMMA nominal Mp 1500000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: PMMA nominal Mp 500	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 1000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 2000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 7000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 13000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 30000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 70000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 130000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 300000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 500000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 1000000	Use pó químico seco.
PMMA nominal Mp 1500000	Use pó químico seco.

Meios de extinção inadequados

: PMMA nominal Mp 500	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 1000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 2000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 7000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 13000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 30000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 70000	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

PMMA nominal Mp 130000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 300000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 500000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 1000000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
PMMA nominal Mp 1500000	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.

Perigos específicos que se originam do produto químico

PMMA nominal Mp 500	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 1000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 2000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 7000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 13000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 30000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 70000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 130000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 300000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 500000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 1000000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
PMMA nominal Mp 1500000	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

Perigosos produtos de decomposição térmica

PMMA nominal Mp 500	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
PMMA nominal Mp 1000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
PMMA nominal Mp 2000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
PMMA nominal Mp 7000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
PMMA nominal Mp 13000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
PMMA nominal Mp 30000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 70000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 130000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 300000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 500000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 1000000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	PMMA nominal Mp 1500000	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: PMMA nominal Mp 500	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.
	PMMA nominal Mp 1000	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.
	PMMA nominal Mp 2000	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.
	PMMA nominal Mp 7000	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.
	PMMA nominal Mp 13000	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	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.
PMMA nominal Mp 30000	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.
PMMA nominal Mp 70000	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.
PMMA nominal Mp 130000	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.
PMMA nominal Mp 300000	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.
PMMA nominal Mp 500000	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.
PMMA nominal Mp 1000000	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.
PMMA nominal Mp 1500000	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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros	: PMMA nominal Mp 500	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.
	PMMA nominal Mp 1000	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.
	PMMA nominal Mp 2000	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.
	PMMA nominal Mp 7000	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.
	PMMA nominal Mp 13000	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.
	PMMA nominal Mp 30000	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.
	PMMA nominal Mp 70000	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.
	PMMA nominal Mp 130000	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.
	PMMA nominal Mp 300000	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.
	PMMA nominal Mp 500000	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.
	PMMA nominal Mp 1000000	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.
	PMMA nominal Mp 1500000	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	: PMMA nominal Mp 500	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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	PMMA nominal Mp 1000	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	<p>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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 2000	<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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 7000	<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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 13000	<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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 30000	<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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 70000	<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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
PMMA nominal Mp 130000	<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.</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

PMMA nominal Mp 300000

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

PMMA nominal Mp 500000

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

PMMA nominal Mp 1000000

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

PMMA nominal Mp 1500000

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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência : PMMA nominal Mp 500

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".

PMMA nominal Mp 1000

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".

PMMA nominal Mp 2000

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

PMMA nominal Mp 7000	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".
PMMA nominal Mp 13000	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".
PMMA nominal Mp 30000	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".
PMMA nominal Mp 70000	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".
PMMA nominal Mp 130000	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".
PMMA nominal Mp 300000	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".
PMMA nominal Mp 500000	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".
PMMA nominal Mp 1000000	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".
PMMA nominal Mp 1500000	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

Precauções ao meio ambiente:	PMMA nominal Mp 500	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).
	PMMA nominal Mp 1000	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).
	PMMA nominal Mp 2000	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).
	PMMA nominal Mp 7000	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).
	PMMA nominal Mp 13000	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).
	PMMA nominal Mp 30000	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).
	PMMA nominal Mp 70000	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).
	PMMA nominal Mp 130000	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).
	PMMA nominal Mp 300000	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).
	PMMA nominal Mp 500000	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).
	PMMA nominal Mp 1000000	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).
	PMMA nominal Mp 1500000	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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Métodos para a limpeza	:	PMMA nominal Mp 500	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 1000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 2000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 7000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 13000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 30000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 70000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 130000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 300000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 500000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		PMMA nominal Mp 1000000	Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

PMMA nominal Mp 1500000

colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte 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. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

: PMMA nominal Mp 500

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

PMMA nominal Mp 1000

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

PMMA nominal Mp 2000

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

PMMA nominal Mp 7000

materiais.

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

PMMA nominal Mp 13000

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

PMMA nominal Mp 30000

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

PMMA nominal Mp 70000

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>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.</p>
PMMA nominal Mp 130000	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.</p>
PMMA nominal Mp 300000	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.</p>
PMMA nominal Mp 500000	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.</p>
PMMA nominal Mp 1000000	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

adequada quando a ventilação for inadequada. 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.

PMMA nominal Mp 1500000 Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: PMMA nominal Mp 500

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.

PMMA nominal Mp 1000

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.

PMMA nominal Mp 2000

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.

PMMA nominal Mp 7000

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.

PMMA nominal Mp 13000

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>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>
PMMA nominal Mp 30000	<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>
PMMA nominal Mp 70000	<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>
PMMA nominal Mp 130000	<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>
PMMA nominal Mp 300000	<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>
PMMA nominal Mp 500000	<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>
PMMA nominal Mp 1000000	<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>
PMMA nominal Mp 1500000	<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>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: PMMA nominal Mp 500

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.

PMMA nominal Mp 1000

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.

PMMA nominal Mp 2000

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.

PMMA nominal Mp 7000

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.

PMMA nominal Mp 13000

Armazenar de acordo com a legislação local.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

PMMA nominal Mp 30000

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.

PMMA nominal Mp 70000

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.

PMMA nominal Mp 130000

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.

PMMA nominal Mp 300000

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.

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>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>
PMMA nominal Mp 500000	<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>
PMMA nominal Mp 1000000	<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>
PMMA nominal Mp 1500000	<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>

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
PMMA nominal Mp 500 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 1000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 2000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 7000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 13000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 30000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 70000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 130000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 300000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 500000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 1000000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	ACGIH TLV (Estados Unidos). PNOS: 10 mg/m ³ Formulário: Inalável PNOS: 3 mg/m ³ Formulário: Respirável
PMMA nominal Mp 1500000	

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]

ACGIH TLV (Estados Unidos).

PNOS: 10 mg/m³ Formulário: InalávelPNOS: 3 mg/m³ Formulário: Respirável

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

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

Medidas de proteção pessoal

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

- Estado físico** :
- | | |
|------------------------|---------------|
| PMMA nominal Mp 500 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 1000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 2000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 7000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 13000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 30000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 70000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 130000 | Sólido. [Pó.] |
| PMMA nominal Mp 300000 | Sólido. [Pó.] |

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

		PMMA nominal Mp 500000	Sólido. [Pó.]
		PMMA nominal Mp 1000000	Sólido. [Pó.]
		PMMA nominal Mp 1500000	Sólido. [Pó.]
Cor	:	PMMA nominal Mp 500	Branco.
		PMMA nominal Mp 1000	Branco.
		PMMA nominal Mp 2000	Branco.
		PMMA nominal Mp 7000	Branco.
		PMMA nominal Mp 13000	Branco.
		PMMA nominal Mp 30000	Branco.
		PMMA nominal Mp 70000	Branco.
		PMMA nominal Mp 130000	Branco.
		PMMA nominal Mp 300000	Branco.
		PMMA nominal Mp 500000	Branco.
		PMMA nominal Mp 1000000	Branco.
		PMMA nominal Mp 1500000	Branco.
Odor	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
Limite de odor	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
pH	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	PMMA nominal Mp 500	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 1000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 2000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 7000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 13000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 30000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 70000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 130000	>150°C (>302°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

		PMMA nominal Mp 300000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 500000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 1000000	>150°C (>302°F)
		PMMA nominal Mp 1500000	>150°C (>302°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
Ponto de fulgor	:	PMMA nominal Mp 500	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 1000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 2000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 7000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 13000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 30000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 70000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 130000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 300000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 500000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 1000000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
		PMMA nominal Mp 1500000	Vaso fechada: >250°C (>482°F)
Taxa de evaporação	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
Inflamabilidade	:	PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	:	PMMA nominal Mp 500	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 1000	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 2000	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 7000	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 13000	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 30000	Não aplicável.
		PMMA nominal Mp 70000	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

PMMA nominal Mp 130000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 300000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 500000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não aplicável.

Pressão de vapor : Não disponível.

Densidade relativa do vapor : PMMA nominal Mp 500 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 2000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 7000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 13000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 30000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 70000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 130000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 300000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 500000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não aplicável.

Densidade relativa : PMMA nominal Mp 500 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 2000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 7000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 13000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 30000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 70000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 130000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 300000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 500000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não disponível.

Solubilidade(s)	Meio	Resultado											
PMMA nominal Mp 500	Água	Insolúvel											
	PMMA nominal Mp 1000	Água	Insolúvel										
		PMMA nominal Mp 2000	Água	Insolúvel									
			PMMA nominal Mp 7000	Água	Insolúvel								
				PMMA nominal Mp 13000	Água	Insolúvel							
					PMMA nominal Mp 30000	Água	Insolúvel						
						PMMA nominal Mp 70000	Água	Insolúvel					
							PMMA nominal Mp 130000	Água	Insolúvel				
								PMMA nominal Mp 300000	Água	Insolúvel			
									PMMA nominal Mp 500000	Água	Insolúvel		
										PMMA nominal Mp 1000000	Água	Insolúvel	
											PMMA nominal Mp 1500000	Água	Insolúvel

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Coefficiente de partição – n-octanol/água : PMMA nominal Mp 500 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 2000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 7000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 13000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 30000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 70000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 130000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 300000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 500000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não aplicável.

Temperatura de autoignição : PMMA nominal Mp 500 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 2000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 7000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 13000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 30000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 70000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 130000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 300000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 500000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não aplicável.

Temperatura de decomposição : PMMA nominal Mp 500 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 2000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 7000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 13000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 30000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 70000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 130000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 300000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 500000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não disponível.

Viscosidade : PMMA nominal Mp 500 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 2000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 7000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 13000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 30000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 70000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 130000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 300000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 500000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1000000 Não aplicável.
 PMMA nominal Mp 1500000 Não aplicável.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio : PMMA nominal Mp 500 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 1000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 2000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 7000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 13000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 30000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 70000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 130000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 300000 Não disponível.
 PMMA nominal Mp 500000 Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

PMMA nominal Mp 100000 Não disponível.
PMMA nominal Mp 150000 Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 1000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 2000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 7000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 13000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 30000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 70000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 130000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 300000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 500000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 1000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 2000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 7000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 13000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 30000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 70000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 130000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 300000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 500000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 1000000	O produto é estável.
	PMMA nominal Mp 1500000	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade



Possibilidade de reações perigosas	: PMMA nominal Mp 500	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 1000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 2000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 7000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 13000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 30000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 70000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 130000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 300000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 500000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
 Condições a serem evitadas	 : PMMA nominal Mp 500	 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.
	PMMA nominal Mp 1000	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.
	PMMA nominal Mp 2000	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.
	PMMA nominal Mp 7000	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.
	PMMA nominal Mp 13000	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	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.
PMMA nominal Mp 30000	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.
PMMA nominal Mp 70000	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.
PMMA nominal Mp 130000	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.
PMMA nominal Mp 300000	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.
PMMA nominal Mp 500000	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.
PMMA nominal Mp 1000000	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.
PMMA nominal Mp 1500000	Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.

Materiais incompatíveis	:  PMMA nominal Mp 500	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 1000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 2000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 7000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 13000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 30000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 70000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 130000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 300000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 500000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 1000000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	PMMA nominal Mp 1500000	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
 Produtos perigosos da decomposição	 :  PMMA nominal Mp 500	 Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 1000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 2000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 7000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 13000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 30000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 70000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 130000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 300000	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	PMMA nominal Mp 500000	Sob condições normais de armazenamento e uso

Seção 10. Estabilidade e reatividade

PMMA nominal Mp 1000000

não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

PMMA nominal Mp 1500000

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Classificação

Nome do Produto/Ingrediente	IARC
PMMA nominal Mp 500 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 1000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 2000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 7000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 13000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 30000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 70000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 130000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 300000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 500000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3
PMMA nominal Mp 1000000 poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]	3

Seção 11. Informações toxicológicas

PMMA nominal Mp 1500000

poli[1-(metoxicarbonil)-1-metiletano-1,2-di-il]

3

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

PMMA nominal Mp 500	Não disponível.
PMMA nominal Mp 1000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 2000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 7000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 13000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 30000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 70000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 130000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 300000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 500000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 1000000	Não disponível.
PMMA nominal Mp 1500000	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	PMMA nominal Mp 500	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 130000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp	Exposição a concentrações de ar acima dos limites

Seção 11. Informações toxicológicas

	1000000	legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
Inalação	:  PMMA nominal Mp 500	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 2000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 7000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 13000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 30000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 70000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 130000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 300000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1000000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
	PMMA nominal Mp 1500000	Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
Contato com a pele	:  PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	:	PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	:	PMMA nominal Mp 500	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 1000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 2000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 7000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 13000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 30000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 70000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 130000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 300000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		PMMA nominal Mp 1000000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação

Seção 11. Informações toxicológicas

	PMMA nominal Mp 1500000	vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
Inalação	: PMMA nominal Mp 500	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 2000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 7000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 13000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 30000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 70000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 130000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 300000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1000000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	PMMA nominal Mp 1500000	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Contato com a pele	: PMMA nominal Mp 500
PMMA nominal Mp 1000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 2000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 7000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 13000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 30000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 70000		Não há dados específicos.
PMMA nominal Mp 130000		Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	PMMA nominal Mp 300000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não há dados específicos.
Ingestão	: PMMA nominal Mp 500	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não há dados específicos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não há dados específicos.

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

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

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

Geral	: PMMA nominal Mp 500	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 1000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 2000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 7000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 13000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 30000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 70000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 130000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 300000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 500000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.

Seção 11. Informações toxicológicas

	PMMA nominal Mp 1000000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
	PMMA nominal Mp 1500000	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.
Carcinogenicidade	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade à reprodução	: <input checked="" type="checkbox"/> PMMA nominal Mp 500	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 2000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 7000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 13000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 30000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 70000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 130000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 300000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1000000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PMMA nominal Mp 1500000	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.


Seção 11. Informações toxicológicas

1000000
PMMA nominal Mp Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
1500000

Dados toxicológicos**Estimativa da toxicidade aguda**

N/A

Outras informações

:  PMMA nominal Mp 500 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 1000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 2000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 7000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 13000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 30000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 70000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 130000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 300000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 500000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 1000000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

PMMA nominal Mp 1500000 Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Muito pouco a pouco perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo, irritante, sensibilizante, permeante), contato com os olhos (irritante), ingestão ou inalação.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
PMMA nominal Mp 500 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 1000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 2000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 7000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 13000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 30000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 70000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 130000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 300000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 500000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 1000000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa
PMMA nominal Mp 1500000 poli[1-(metoxicarbonil) -1-metiletano-1,2-di-il]	-	<500	Baixa

Mobilidade no solo

Versão : 2

Data de emissão/Data da : 05/04/2024
revisão

Seção 12. Informações ecológicas

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

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

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 os instrumentos IMO : 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

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

Estados Unidos : Todos os componentes estão ativos ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 05/04/2024

Data da edição anterior : 07/10/2022

Versão : 2

Significado das abreviaturas

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

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
Não classificado.	

✔ 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.