FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

Data de Emissão 02-jan-2022 **Data de Revisão** 02-jan-2022 **Número da Revisão** 2.06

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto

Nome Do Produto Agilus30™, FLX935

Outros meios de identificação

Código(s) do produto SDS-06173 PT B

NP (Números da peça) OBJ-03328, OBJ-18009, OBJ-03382, OBJ-06301, OBJ-18034, OBJ-06307

Número ONU ou número de identificação UN3082

Sinônimos Nenhuma informação disponível.

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso Recomendado Tinta de impressão.

Usos desaconselhados Este produto é um cartucho contendo tinta de impressão. Nas condições normais de uso, a substância é liberada do cartucho somente no interior de um sistema de impressão apropriado e, portanto, a exposição é limitada.

Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

Importador
Stratasys Latin America
Rua Araguari, 817
Vila Uberabinha
São Paulo, SP 04514-041
Phone: +55-11-2626-9229.

Número do telefone de emergência

Número de telefone de emergência +1 215 207 0061 – Américas – resposta multilíngue.

Endereço de correio electrônico info@Stratasys.com

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

GHS Classification Most Important Hazards

Toxicidade aguda - Inalação (Poeiras/Névoas)	Categoria 4.
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2A
Sensibilização da pele	Categoria 1A.
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3.
Toxicidade aquática aguda	Categoria 2.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2.

Elementos de rotulagem

Palavra de sinalização
Atenção

Frases de perigo
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo se inalado
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Declarações de precauções
P280 - Use proteção ocular/proteção facial
P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças
P405 - Armazene em local fechado à chave
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração industrial

Outras Informações

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Não se aplica.

Mistura

Nome químico	CAS No	Peso-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]
Proprietário	-	30-50	Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Proprietário	-	10-30	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit.2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Proprietário	-	10-30	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Proprietário	-	0.3-1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 52408-84-1	52408-84-1	0.3-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)
Monoacrilato de etilenoglicol 818-61-1	818-61-1	0.3-1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H310)

			Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Stabilizer -	-	0.1-0.3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol 128-37-0	128-37-0	0.1-0.3	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
camphene 79-92-5	79-92-5	0.1-0.3	Flam. Sol. 2 (H228) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
1,7,7-Trimethyltricyclo[2.2.1.02,6]heptane 508-32-7	508-32-7	0.1-0.3	Eye Irrit.2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral Mostre esta ficha de informações de segurança ao médico presente.

Inalação Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas. Se os sintomas persistirem, chame um médico. Se a respiração parar, administre respiração artificial. Procure atendimento médico imediatamente.

Contato com os olhos Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir. Não esfregue a área afetada.

Contato com a pele Pode provocar reações alérgicas na pele. Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico. Lave imediatamente com água em abundância e sabão durante pelo menos 15 minutos.

Ingestão NÃO provoque vômito. Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar atendimento médico.

Autoproteção do prestador dos primeiros socorros Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Use vestimenta de proteção individual (consulte a seção 8). Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos, tomem precauções para se proteger e evitar que a contaminação se espalhe. Evite respirar vapores ou névoas. Use o equipamento de proteção individual exigido. Consulte a seção 8 para mais informações.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Coceira. Erupções cutâneas. Urticária. Sensação de queimação. Tosse e/ou chiado no peito. Dificuldade para respirar.

Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o medico Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar de forma sintomática.

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Adequados Use agente de extinção adequado para o tipo de incêndio adjacente. Incêndios classe B: utilize dióxido de carbono (CO2), pó químico seco comum (bicarbonato de sódio), espuma regular (espuma formadora de filme aquoso, AFFF) ou spray de água para resfriar os recipientes.

Meios adequados de extinção: Nenhuma informação disponível.

Perigos específicos decorrentes de produto químico O produto é ou contém um sensibilizador. Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Propriedades explosivas

- **Sensibilidade a descarga estática** Nenhum.
- **Sensibilidade a impacto mecânico** Nenhum.

Equipamento de proteção especial para bombeiros Remova os recipientes da área do fogo se puder fazer isto sem correr riscos. Resfrie os recipientes com muita água, até bem depois do fogo ter sido apagado. Isole a área de risco e impeça a entrada de pessoas desnecessárias e sem proteção. Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água. A inalação é um risco para a saúde. Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proteções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada. Use o equipamento de proteção individual exigido. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento. Evite respirar vapores ou névoas.

Outras Informações Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.

Para o pessoal do serviço de emergência Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Use um material não combustível como vermiculita, areia ou terra para encharcar o produto e colocar em um recipiente para descarte posterior. Após a recuperação do produto, enxágue a área com água.

Métodos para limpeza Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.

Prevenção de perigos secundários Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Evite respirar vapores ou névoas. Lave bem após o manuseio. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Use o equipamento de proteção individual exigido. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Precauções para manuseio seguro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenagem Armazene em um local fresco e seco, afastado de fontes potenciais de calor, chamas abertas, luz solar ou outros compostos químicos. Armazene em uma área fresca e bem ventilada. Armazene de acordo com as regulamentações locais. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene a uma temperatura entre 15 °C e 27 °C. A faixa de temperatura para transporte (até 5 semanas) é de -20 °C a 50 °C. Mantenha em uma área de armazenamento de materiais inflamáveis, afastado do calor e de chamas abertas.

Materiais incompatíveis Não aplicável sob condições normais de uso e armazenamento.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diretrizes sobre exposição

Nome químico	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol	TWA: 2 mg/m^3	-	TWA: 2 mg/m^3	-

Contoles de engenharia adequados

Controles de engenharia Duchas
Estações de lavagem dos olhos
Sistemas de ventilação.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial Use óculos de segurança com proteção lateral. Se a ocorrência de respingos for provável, use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida.

Proteção Manual Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

Considerações gerais sobre higiene Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

Controles de exposição ambiental Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação baseada nas propriedades físicas e químicas

Estado físico Líquido
Aspecto Cartucho de tinta de impressão
Odor Característico.
Cor claro
Limite de odor Nenhuma informação disponível

Propriedades	Valores	Anotações • Método
pH	N/A	
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de fulgor	116 °C	IP 523 Procedure B , CC (câmara fechada)
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade:	Não há dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.07	g/cm3
Solubilidade em água	Insolúvel em água	
Solubilidade(s)	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Não há dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível	
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível	

Outras informações

Ponto de amolecimento	Nenhuma informação disponível
Peso molecular	Nenhuma informação disponível
Conteúdo do VOC (COV - composto orgânico volátil) (%)	Nenhuma informação disponível
Densidade do líquido	Nenhuma informação disponível
Densidade aparente	Nenhuma informação disponível
Tamanho das partículas	Nenhuma informação disponível
Granulometria das partículas	Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Reatividade Pode incendiar sob ação do calor.

Sensibilidade a descarga estática Nenhum.

Sensibilidade a impacto mecânico Nenhum.

Estabilidade química

Estabilidade Decompõe-se quando exposto à luz. Instável quando aquecido.

Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas A tinta não curada polimeriza mediante exposição à luz.

Condições a evitar

Condições a evitar Evite a exposição ao calor e luz.

Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Não aplicável sob condições normais de uso e armazenamento.

Produtos de decomposição perigosa

Produtos de decomposição perigosa Produtos da decomposição térmica. Combustão: óxidos de carbono.

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto

Inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias. (com base nos componentes). Nocivo por inalação.

Contato com os olhos Irritante para os olhos. (com base nos componentes). Provoca irritação ocular grave.

Contato com a pele Pode causar sensibilização em contato com a pele. O contato repetido ou prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis. (com base nos componentes). Provoca irritação à pele.

Ingestão A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia. (com base nos componentes).

Sintomas Coceira. Erupções cutâneas. Urticária. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lacrimejamento dos olhos. Tosse e/ou chiado no peito.

Medidas numéricas de toxicidade

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (inalação - poeira/névoa) 1.02 mg/l.

Toxicidade aguda desconhecida 0 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida.
0 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.
0 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida.
0 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases).
0 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor).
0 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas).

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Proprietário	-	-	0.5 - 1 mg/L (Rat) 4 h
Proprietário	= 4890 mg/kg = 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Proprietário	-	-	0.5 - 1 mg/L (Rat) 4 h
Proprietário	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Monoacrilato de etilenoglicol	= 548 mg/kg = 548 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/kg (Rat)	-
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol	> 2930 mg/kg > 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

camphene	> 5 g/kg > 5 g/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para a pele.

Irritação/danos graves aos olhos Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode causar sensibilização em contato com a pele. Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes.

Mutagenicidade em células germinativas Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade Nenhuma informação disponível.
A tabela abaixo indica se cada agente possui qualquer ingrediente cancerígeno.

Nome químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho)
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol	-	Group 3	-	-

IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) *Grupo 3 - Não classificável quanto à carcinogenicidade em seres humanos.*

Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível

Efeitos tóxicos no desenvolvimento Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição única Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes.

STOT - exposição repetida Nenhuma informação disponível.

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível.

Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível.

Perigo por aspiração Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para micro-organismos	Crustáceos
Proprietário	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
Proprietário	-	90: 96 h Danio rerio µg/L LC50 semi-static	-	-
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	-	5.74: 96 h Danio rerio mg/L LC50 static	-	-
Monoacrilato de etilenoglicol	-	4.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	0.78: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol	6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.42: 72 h Desmodesmus	-	-	-

	subspicatus mg/L EC50			
camphene	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.72: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 150: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	22: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação Não existem dados para este produto.

Mobilidade Nenhuma informação disponível.

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Coeficiente de partição
Monoacrilato de etilenoglicol	0.21
2,6-Bis(1,1-Dimethylethyl)-4-Methyl-Phenol	4.17

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Lixo de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reuse recipientes vazios.

Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC / AVV 08 03 12* Resíduo de tintas de impressão contendo substâncias perigosas.

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações adicionais A marcação de substância ambientalmente perigosa não é requerida para o transporte em recipientes com ≤5 L ou ≤5 kg A marcação de poluente marinho não é requerida para o transporte em recipientes com ≤5 L ou ≤5 kg

IMDG

Nome ONU apropriado para embarque Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos 9
Número ONU ou número de identificação UN3082
Grupo de empacotamento III
EmS-Nº F-A, S-F
Disposições especiais 274, 335, 969
Poluente marinho Este produto contém um produto químico listado como um poluente marinho grave de acordo com a IMDG/IMO.
Descrição UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III, Poluente marinho

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional (OACI)

Número ONU ou número de identificação UN3082
Nome ONU apropriado para embarque Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos 9
Grupo de empacotamento III
Disposições especiais A97, A158, A197, A215

Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III

IATA

Número ONU ou número de identificação	UN3082
Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Grupo de empacotamento	III
Código ERG	9L
Disposições especiais	A97, A158, A197
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III

DOT (Departamento de Tansportes dos EUA)

Designação oficial de transporte	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	UN3082
Grupo de empacotamento	III
Disposições especiais	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E., 9, III, Poluente marinho

TDG

Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	UN3082
Grupo de empacotamento	III
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III

MEX

Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	UN3082
Grupo de empacotamento	III
Disposições especiais	274, 331, 335
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III

RID

Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	UN3082
Grupo de empacotamento	III
Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 375, 601
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.

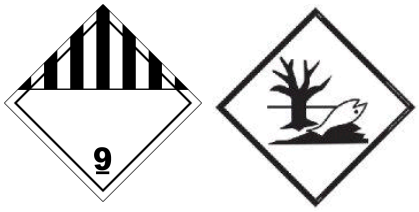
	(2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III
Rótulos	9

ADR

Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	3082
Grupo de empacotamento	III
Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 601, 375
Descrição	3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III
Rótulos	9

ADN

Nome ONU apropriado para embarque	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe(s) de transporte perigosos	9
Número ONU ou número de identificação	UN3082
Grupo de empacotamento	III
Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 375, 601
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (2-[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate (main constituent >84%), Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate), 9, III
Rótulo(s) de perigo	9
Quantidade limitada (QL)	5 L



Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações Internacionais

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer Não se aplica

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants Não se aplica

Convenção de Roterdã Não se aplica

Estoques Internacionais

TSCA	Atende
DSL/NDSL	Atende
ENCS	Nenhuma informação disponível
IECSC	Nenhuma informação disponível
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coréia)	Atende

PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Nenhuma informação disponível
AIIC	Nenhuma informação disponível

Legenda:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos
DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia
PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha de informação de segurança

Legenda Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Média ponderada pelo tempo (TWA)	TWA (média ponderada no tempo)	Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Teto	Valor do limite máximo	*	Designação da Pele

Data de Revisão	02-jan-2022
Nota de revisão	O símbolo (*) na margem da SDS indica que a linha respectiva foi revisada.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foi preparada e acordo com a legislação brasileira e com a norma ABNT NBR 14725:2009

Isenção de Responsabilidade
As informações fornecidas nesta Ficha técnica de segurança são provenientes de uma fonte de terceiros. Embora acreditemos que as informações estão corretas à data de sua publicação, não fazemos quaisquer representações ou garantias quanto à precisão ou integridade das informações, nem a qualidade ou especificação de quaisquer materiais, substâncias ou misturas aqui referidos (coletivamente, "Materiais"). As informações são fornecidas apenas como orientação para o manuseio, uso, consumo, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros dos Materiais. As informações podem não ser suficientes para tais fins e o usuário não deve confiar nas informações fornecidas. As informações podem não ser aplicáveis a Materiais que são combinados com quaisquer materiais ou em qualquer processo diferente do expressamente declarado neste documento. Não nos responsabilizamos por qualquer tipo de responsabilidade, incluindo, entre outros, danos, perdas ou despesas, decorrentes de ou como resultado de qualquer confiança nas informações contidas nesta Ficha técnica de segurança.

© 2017-2021 Stratasys Ltd. Licença concedida para cópias em papel/eletrônicas ilimitadas destinadas apenas para uso interno.A presente Ficha técnica de segurança ou suas seções não devem ser publicadas, reproduzidas, modificadas ou distribuídas a terceiros sem o consentimento prévio por escrito da Stratasys Ltd.

Fim da Ficha de Dados de Segurança