

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Identificador do produto****Nome Do Produto** GeneralPurposeTransparent, RGD720™**Outros meios de identificação****Código(s) do produto** SDS-06118 PT B**NP (Números da peça)** OBJ-02248, OBJ-03247, OBJ-04070**ONU/ID nº** 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.**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Importador**Stratasys Latin America
Rua Araguari, 817
Vila Uberabinha
São Paulo, SP 04514-041
Phone: +55-11-2626-9229.**Número de telefone de emergência****Número de telefone de emergência** +1 215 207 0061 – Américas – resposta multilíngue.**Endereço de correio eletrônico** info@Stratasys.com**Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****GHS Classificação Riscos Mais Importantes**

Toxicidade aguda - Oral	Categoria 4
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1
Sensibilização da pele	Categoria 1B.
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 3.
Toxicidade para órgão-alvo específico (exposições sucessivas)	Categoria 2.
Toxicidade aquática aguda	Categoria 1.
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Categoria 1.

Elementos do rótulo



Palavra de sinalização

Perigo

Frases de perigo

H302 - Nocivo se ingerido

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Declarações de precauções

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

P280 - Use proteção ocular/proteção facial

P405 - Armazene em local fechado à chave

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças

P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico

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	% em peso	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N.º. 1272/2008 [CLP]
Proprietário	-	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)
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	Skin Sens. 1B (H317)
Proprietário	-	3-10	Skin Sens. 1 (H317)

Proprietário	-	0.3-1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)
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)
Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate 28961-43-5	28961-43-5	0.1-0.3	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Ácido acrílico 79-10-7	79-10-7	0.1-0.3	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid 52408-84-1	52408-84-1	0.1-0.3	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
1,7,7-Trimethyltricyclo[2.2.1.0 ^{2,6}] 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 dados de segurança ao médico presente. É necessário procurar auxílio médico imediatamente.
Inalação	Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Contato com os olhos	Consulte imediatamente um médico. Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada.
Contato com a pele	Lave imediatamente com água em abundância e sabão durante pelo menos 15 minutos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico.
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. Chame um 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).

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Sensação de queimação. Prurido. Erupções cutâneas. Urticária.

Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos 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 máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

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
Ácido acrílico	TWA: 2 ppm	-	TWA: 2 ppm Skin	Skin TWA: 2 ppm

Controles mecanizados 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 Estanquicidade óculos de segurança.

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

Controles de exposição ambiental Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

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	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

Ponto de fulgor	>= 100 - < 250 °C	
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade:	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.10	g/cm3
Solubilidade em água	Insolúvel em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível	
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível	
<u>Other information</u>		
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 perigosos

Produtos de decomposição perigosos 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).
Contato com os olhos	Muito irritante para os olhos. Provoca lesões oculares graves. Pode causar queimaduras. Pode causar danos irreversíveis aos olhos. (com base nos componentes).
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. Nocivo se ingerido. (com base nos componentes).
Sintomas	Vermelhidão. Queimação. Pode causar cegueira. Prurido. Erupções cutâneas. Urticária. Pode causar vermelhidão e lacrimejamento dos olhos.

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 (oral) 1,886.80 mg/kg. 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	= 588 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	= 5.28 mg/l (rat)
Proprietário	= 4890 mg/kg = 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Proprietário	(Rat) LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(Rabbit) LD50 = > 2,000 mg/kg	(Rat) 1 h LC0 = 6.7 mg/l
Proprietário	>2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg	-
Proprietário	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
camphene	> 5 g/kg > 5 g/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	= 17100 mg/m ³ (Rat) 1 h
Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate	-	> 13 g/kg (Rabbit)	-
Ácido acrílico	= 33500 µg/kg = 193 mg/kg = 193 mg/kg (Rat) = 33500 µg/kg (Rat)	= 295 mg/kg (Rabbit) = 280 µL/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 11.1 mg/L (Rat) 1 h

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. Provoca queimaduras. Risco de graves lesões oculares.
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)
Ácido acrílico	-	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 Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes.

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível.

Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível.

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Toxicidade aquática desconhecida 0 % da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para micro-organismos	Crustáceos
Proprietário	120 mg/l (algae)	-	-	120 mg/kg (daphnia)
Proprietário	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
Proprietário	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 96 h LC50 = 27 mg/l	-	Daphnia magna (Water flea) 48 h EC50 = 95 mg/l
Proprietário	-	90: 96 h Danio rerio µg/L LC50 semi-static	-	-
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
Ethoxylated Trimethylolpropane	-	1.95: 96 h Danio rerio mg/L LC50 static	-	-

Triacrylate				
Ácido acrílico	0.17: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.04: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	222: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	-	270: 24 h Daphnia magna mg/L LC50 Static 95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	-	5.74: 96 h Danio rerio mg/L LC50 static	-	-

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	Coefficiente de partição
Ácido acrílico	0.46

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

Designação oficial de transporte da ONU Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.

Classes de perigo para efeitos de transporte 9

UN number UN3082

Grupo de embalagem 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.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III, Poluente marinho

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional (OACI)

ONU/ID nº UN3082

Nome de expedição adequado Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.

Hazard class 9

Grupo de embalagem III

Disposições especiais A97, A158, A197

Descrição UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III

IATA

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Grupo de embalagem	III
Código ERG	9L
Disposições especiais	A97, A158, A197
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III

DOT (Departamento de Transportes dos EUA)

Nome de expedição adequado	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Hazard class	9
ONU/ID nº	UN3082
Grupo de embalagem	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 de expedição adequado	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Hazard class	9
ONU/ID nº	UN3082
Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide), 9, III

MEX

Nome de expedição adequado	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Hazard class	9
ONU/ID nº	UN3082
Grupo de embalagem	III
Disposições especiais	274, 331, 335
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III

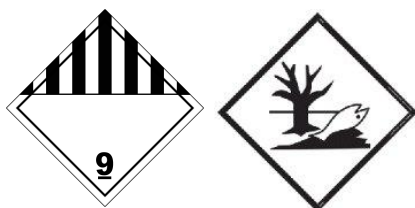
RID

Designação oficial de transporte da ONU	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
Número ONU	UN3082
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 375, 601
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III
Rótulos	9

ADR

Designação oficial de transporte da ONU	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
UN number	3082
Grupo de embalagem	III

Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 601, 375
Descrição	3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III
Rótulos	9
ADN	
Designação oficial de transporte da ONU	Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classes de perigo para efeitos de transporte	9
ONU/ID nº	UN3082
Grupo de embalagem	III
Código de classificação	M6
Disposições especiais	274, 335, 375, 601
Descrição	UN3082, Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 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/NDL	Atende
EINECS/ELINCS	Atende
ENCS	Atende
IECSC	Nenhuma informação disponível
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	Nenhuma informação disponível
PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Nenhuma informação disponível
AICS	Nenhuma informação disponível

Rótulo:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

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
AICS - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

Rótulo 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 21-mai-2020

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 de informações de segurança de produto químico provêm de uma fonte externa. Apesar de acreditarmos que as informações estivessem corretas na data da publicação do documento, não fazemos declarações nem fornecemos garantias acerca da precisão ou da completude dessas informações, nem acerca da qualidade ou da especificação dos materiais, substâncias ou misturas aqui mencionados (coletivamente, "Materiais"). Estas informações são aqui fornecidas somente a título de orientação para o manuseio, uso, consumo, processamento, armazenamento, transporte, disposição e liberação seguros dos Materiais. No entanto, elas podem não ser suficientes para tais finalidades e o usuário não deve considerá-las como definitivas. As informações fornecidas podem não ser aplicáveis aos Materiais quando combinados a outros materiais ou em outros processos que não aqueles expressamente declarados neste documento. Não assumimos nenhuma responsabilidade de nenhum tipo, incluindo, entre outras, por danos, perdas ou despesas decorrentes ou resultantes do uso das informações contidas nesta Ficha de informações de segurança de produto químico. Esta Ficha de informações de segurança de produto químico é propriedade exclusiva nossa e não deve ser reproduzida, modificada nem distribuída sem nosso consentimento prévio por escrito.

Fim da Ficha de Dados de Segurança