

SEÇÃO 1: Identificação**1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura homogênea
Nome do produto : FAST FLUSH NEVADA K100
Código do produto : QUI0061

1.2. Outras maneiras de identificação

SOLVENTE QUALISOV K100 (750210; 750201; 7502012; 750208; 750209; SOLV488205T) UFI: SY70-207S-U00E-H623)

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Uso Profissional. Limpeza interna de sistemas de refrigeração "flushing".
Uso não recomendado : Uso do consumidor. Usos diferentes dos listados acima não são suportados, entre em contato com seu fornecedor para mais informações sobre outros usos.

1.4. Detalhes do fornecedor

GTS MILANO REFRIGERAÇÃO S/A
AV TAKARA BELMONT (C IND ARUJA), 140
07.411-710 ARUJÁ/SP
T (11) 4655-2201
contato@gtsmilano.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 117 2020

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos
Perigo por aspiração, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Frases de perigo (GHS BR) :

Perigo
H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação à pele.
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FAST FLUSH ‘NEVADA’

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Frases de precaução (GHS BR)	: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P261 - Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. 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. P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo). P331 - NÃO provoque vômito. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool. P410+P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
------------------------------	---

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com 1272/2008 [CLP] e GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Hidrocarbonetos C7 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	nº CAS: 927-510-4 nº REACH: 01-2119475515-33 / 01-2119666169-27 nº EC: 927-510-4	85 – 90	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 STOT SE 3, H336 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Acetato de Etila	nº CAS: 141-78-6 nº REACH: 01-2119475103-46 nº EC: 205-500-4	10 – 15	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H336

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	:	Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	:	Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	:	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.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	:	Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	:	Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Risco de edema pulmonar.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	:	Trate sintomaticamente. O tratamento deve ser concentrado no controle de sintomas e das reações clínicas do paciente. Após os primeiros socorros, somente será necessário tratamento dos sintomas que reaparecerem.
-----------------	---	---

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	:	CO ₂ , poeira ou spray de água. Extinguir grandes incêndios com jato de água ou espuma resistente ao álcool.
Meios de extinção inadequados	:	Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	:	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Produtos de combustão perigosos: Óxidos de carbono
Perigo de explosão	:	Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	:	Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios	:	Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações	:	Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Isole o derramamento de fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 25 metros, em todas as direções. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : O descarte e a destinação devem proceder de acordo com a legislação local e por empresa autorizada.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
Precauções para manuseio seguro : Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite inalar o produto em caso de formação de poeiras. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8
Medidas de higiene : Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminada antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacada na Seção 10.
Materiais incompatíveis : material combustível.
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Valores limite para exposição ocupacional

Acetato de Etila (141-78-6)	
Tipo de valor limite (país de origem)	STEL (EC)
Valor limite	1468 mg/m ³ / 400 ppm
Versão	20/06/2019
Tipo de valor limite (país de origem)	TWA (EC)
Valor limite	734 mg/m ³ / 200 ppm
Versão	20/06/2019
Hidrocarbonetos C7 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos (927-510-4)	
Tipo de valor limite (país de origem)	TWA (EC)
Valor limite	500 ppm / 2085 mg/m ³
Versão	08/06/2000

Valores DNEL/PNEC

Acetato de Etila (141-78-6)	
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (local)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Longo prazo
Valor limite	367 mg/m ³
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (local)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Curto prazo
Valor limite	734 mg/m ³
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico)
Via de exposição	Via oral
Frequência de exposição	Longo prazo
Valor limite	4,5 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Curto prazo
Valor limite	734 mg/m ³
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico)
Via de exposição	Dérmica
Frequência de exposição	Longo prazo
Valor limite	37 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Longo prazo
Valor limite	367 mg/m ³
Tipo de valor limite	Trabalhador DNEL (local)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Curto prazo
Valor limite	1468 mg/m ³
Tipo de valor limite	Trabalhador DNEL (local)
Via de exposição	Inalação
Frequência de exposição	Longo prazo
Valor limite	734 mg/m ³

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Acetato de Etila (141-78-6)	
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Trabalhador DNEL (sistêmico) Inalação Curto prazo 1468 mg/m ³
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Trabalhador DNEL (sistêmico) Dérmica Longo prazo 63 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Trabalhador DNEL (sistêmico) Inalação Longo prazo 734 mg/m ³

Hidrocarbonetos C7 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos (927-510-4)	
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico) Dérmica Longo prazo 149 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico) Inalação Longo prazo 447 mg/m ³
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Consumidor DNEL (sistêmico) Via oral Longo prazo 149 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Trabalhador DNEL (sistêmico) Dérmica Longo prazo 300 mg/kg de peso corporal/dia
Tipo de valor limite Via de exposição Frequência de exposição Valor limite	Trabalhador DNEL (sistêmico) Inalação Longo prazo 2085 mg/m ³

PNEC

Acetato de Etila (141-78-6)	
Tipo de valor limite Valor limite	PNEC (Aquático, Água Doce 0,24 mg/l
Tipo de valor limite Valor limite	PNEC (Aquático, Água do Mar) 0,024 mg/l
Tipo de valor limite Valor limite	PNEC (sedimentos, água doce) 1,15 mg/kg de peso corporal
Tipo de valor limite Valor limite	PNEC (sedimentos, água do mar) 0,115 mg/kg de peso corporal
Tipo de valor limite Valor limite	PNEC (Terreno) 0,148 mg/kg de peso corporal
Tipo de valor limite Via de exposição Valor limite	PNEC (intoxicação secundária) Via oral 0,2 g/kg

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Acetato de Etila (141-78-6)

Tipo de valor limite	PNEC (planta de purificação)
Valor limite	650 mg/l

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Borracha nitrílica. >0,38 mm Tempo de penetração no material da luva: 480 min (EN 374).

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança com proteções laterais (EN 166).

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:

Máscara protetora com filtro compatível com as normas europeias EN 136 ou EN 140 e EN 145 que fornecem recomendações sobre máscaras, bem como EN 149 e 143 sobre filtros.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 75 – 99 °C (1013 hPa)
Ponto de fulgor	: 4 °C.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
Pressão de vapor	: 0,1 hPa (20°C)
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,708 g/m³ (20 °C)
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Distribuição do tamanho das partículas	:	Não aplicável
Forma das partículas	:	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	:	Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Teor de COV	:	100 %
-------------	---	-------

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	:	Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.
Condições a evitar	:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição	:	Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	:	Agentes oxidantes. Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	:	Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade	:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	:	Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	:	Não classificado.
Toxicidade aguda (dérmica)	:	Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	:	Não classificado.

QUALISOLV K 100	
ETA BR (cutânea)	3111,111 mg/kg de peso corporal

ACETATO DE ETILA (141-78-6)	
DL50 oral, rato	4934 mg/kg (peso corporal; OCSE 401)
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg (peso corporal)

Hidrocarbonetos C7 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos (927-510-4)	
DL50 oral, rato	> 8 ml/kg (peso corporal)
DL50 dérmica, coelho	2800 – 3100 mg/kg (peso corporal)

Corrosão/irritação à pele	:	Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não disponível
Carcinogenicidade	:	Não disponível
Toxicidade à reprodução	:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição única	-:	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida	-:	Não disponível
Perigo por aspiração	:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	:	Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
------------------	---	---

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação	:	Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Risco de edema pulmonar.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	:	Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

ACETATO DE ETILA (141-78-6)

CL50 - Peixes	230 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos	165 mg/l Daphnia magna
NOEC crônico crustáceos	2,4 mg/l (Daphnia pulex; 21 dias)
NOEC crônico algas	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72h)

Hidrocarbonetos C7 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos (927-510-4)

CL50 - Peixes	> 13,4 mg/kg Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos	3 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas	10 – 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não muito bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Evapora rapidamente.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	:	Não disponível
----------------------------------	---	----------------

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Recomendações de despejo de águas residuais	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	de:	Manter restos do produto em suas embalagens originais, devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	:	Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

	Agência Nacional de Transporte Terrestre
Nº ONU (ANTT)	: 1993
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Hidrocarbonetos C7 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos. Acetato de etila)
Classe (ANTT)	: 3
Número de Risco (ANTT)	: 33
Grupo de embalagem (ANTT)	: II
Provisão especial (ANTT)	: 274
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte marítimo

	International Maritime Dangerous Goods
Nº ONU (IMDG)	: 1993
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C7 n-alkanes, isoalkanes, cyclic hydrocarbons. Ethyl acetate)
Classe (IMDG)	: 3
Grupo de embalagem (IMDG)	: II
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-E
Provisão especial (IMDG)	: 274
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte aéreo

	International Air Transport Association
Nº ONU (IATA)	: 1993
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (C7 n-alkanes, isoalkanes, cyclic hydrocarbons. Ethyl acetate)
Classe (IATA)	: 3
Grupo de embalagem (IATA)	: II
Provisão especial (IATA)	: A3
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	: Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Decreto Nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022 - Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Decreto nº 10.030, de 30 de Setembro de 2019. Este Regulamento dispõe sobre os princípios, as classificações, as definições e as normas para a fiscalização de produtos controlados pelo Comando do Exército, observado o disposto na Lei nº 10.826, 22 de dezembro de 2003. Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos) Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989. Decreto nº 4.074, de janeiro de 2002. Regulamento sobre agrotóxicos, seus componentes e afins
----------------------------------	---

FAST FLUSH 'NEVADA'

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Norma ABNT NBR 14725.

Norma Regulamentadora nº 15, publicada pela Portaria 3.214 de 08 de julho de 1978 Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26. Portaria Nº 118 - COLOG, de 4 de Outubro de 2019. Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.

Portaria nº 204, de 21 de Outubro de 2022. Estabelece procedimentos para o controle e fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

Portaria Normativa nº 84, de 15 de outubro de 1996 - Avaliação e controle dos agrotóxicos, seus componentes e afins.

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: As informações acima estão baseadas em dados dos quais estamos cientes e acreditamos serem corretos. Uma vez que informações aqui contidas podem ser aplicadas sob condições que estão além dos nossos controles e com as quais não estamos familiarizados, não assumimos qualquer responsabilidade com o resultado de seu uso.
Estas informações são fornecidas sob condições de que as pessoas que as recebem devem fazer suas próprias determinações da conveniência do material para seu propósito particular.

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.