



# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 1 de 12

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: REMOVEDOR PASTOSO

Empresa: Veloz – Química, Derivados de Petróleo e Solventes LTDA.

Endereço: Av. Getúlio Vargas s/nº

Bairro: Begolândia

Cidade: Benevides

Estado: PA CEP: 68795-000

Telefone: (91) 3724-2428

Fax: (91) 3724-1343

Telefone de Emergência: CEATOX 0800-148110

E-mail: [laboratorio2@tintasveloz.com.br](mailto:laboratorio2@tintasveloz.com.br)

Site: [www.tintasveloz.com.br](http://www.tintasveloz.com.br)

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Cat. 1 e Cat. 3 - Respiratório  
Líquidos inflamáveis – Cat. 2  
Corrosão/irritação à pele – Cat. 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular – Cat. 2A  
Sensibilização respiratória - Categoria 1 Sensibilização à pele – Cat. 1  
Carcinogenicidade – Cat. 2  
Toxicidade à reprodução – Cat. 1A  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida – Cat. 2  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo – Cat. 3

**Elementos do rótulo:**

**Pictograma:**



**Palavras de advertência:**

Perigo

**Frases de perigo:**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

**Elaborador**

Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**

José João Da Silva

**Aprovador**

Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 2 de 12

### Recomendação de precaução:

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H351 Suspeito de provocar câncer.  
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H370 Provoca danos ao sistema nervoso e aos nervos ópticos.  
H373 Pode provocar danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.  
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.  
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
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 e proteção facial.  
P284 Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.  
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
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.  
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 Em caso de mal estar, consulte um médico.  
P321 Tratamento específico.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

### Recomendações de prudência (Resposta):

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 3 de 12

	P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
	P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
	P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.
	P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, neblina d'água e pó químico.
<b>Recomendação de prudência (Armazenamento):</b>	P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
	P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
	P405 Armazene em local fechado à chave.
<b>Recomendação de prudência (Eliminação)</b>	P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigoso.
<b>Outros perigos:</b>	O produto não possui outros perigos.

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Base de solventes.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ordem	Nome Químico	CAS Number	Faixa (%)
1	Diclorometano	Não disponível	38,40 - 100
2	Metanol	67-56-1	5,50 - 16,50
3	Xileno	1330-20-7	0,5 - 1,5
5	Álcool isobutílico	78-83-1	0,01 - 0,03 <sup>2</sup>
6	Tolueno	108-88-3	0,01 - 0,03 <sup>2</sup>

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 4 de 12

**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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Pode provocar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Provoca danos aos nervos ópticos e sistema nervoso, podendo ocasionar cegueira. Pode provocar danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.

**Notas ao médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

---

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de extinção:** Apropriados: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico. Não recomendados: água diretamente sobre o produto em chamas.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

---

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 5 de 12

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

**Método de limpeza:** Métodos de limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio

**Medidas técnicas:** Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndios deve ser respeitada. Usar equipamento à prova de explosões.

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:** Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 6 de 12

incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

**Medidas de higiene:** Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

---

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Limite de exposição ocupacional:

-Álcool isobutílico:

LT (NR-15, 1978): 40 ppm

TLV - TWA (ACGIH, 2015): 50 ppm.

-Tolueno:

LT (NR-15, 1978): 78 ppm\*

TLV - TWA (ACGIH, 2012): 20 ppm.

-Xileno:

LT (NR-15, 1978): 78 ppm

TLV - TWA (ACGIH, 2015): 100 ppm

TLV - STEL (ACGIH, 2015): 150 ppm.

(R) Fração respirável. \* Absorção também pela pele.

<sup>1</sup>Para este ingrediente, o limite de exposição ocupacional precisa ser avaliado somente caso ocorra liberação de poeiras durante o manuseio do produto.

### Indicadores Biológicos:

**Elaborador**

Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**

José João Da Silva

**Aprovador**

Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 7 de 12

-Etilbenzeno:

BEI (ACGIH, 2012): ácidos mandélico + fenilgloxílico na urina (final da jornada): 0,15 g/g creatinina  
Ne

IBMP (NR-7, 1998): ácido mandélico na urina: 1,5 g/g de creatinina (Final do último dia de jornada da semana). EE

-Tolueno:

BEI (ACGIH, 2012): Tolueno no sangue (antes da última jornada da semana): 0,02 mg/L

Tolueno na urina (final da jornada): 0,03 mg/L

o-Cresol na urina (final da jornada): 0,3 mg/g creatinina B

IBMP (NR-7, 1998): ácido hipúrico na urina: 2,5 g/g de creatinina (final do último dia de jornada de trabalho. Recomenda-se evitar a primeira jornada da semana e recomenda-se iniciar a monitorização após 1 (um) mês de exposição - 1). EE

-Xileno:

BEI (ACGIH, 2015): ácidos metilhipúricos na urina (final da jornada): 1,5 g/g creatinina

IBMP (NR-7, 1998): ácido metil-hipúrico na urina: 1,5 g/g de creatinina (final do último dia de jornada de trabalho. Recomenda-se evitar a primeira jornada da semana e recomenda-se iniciar a monitorização após 1 (um) mês de exposição). EE

### Observações:

B: O determinante pode estar presente em amostras biológicas coletadas de pessoas que não foram ocupacionalmente expostas em uma concentração que poderia afetar a interpretação do resultado. Tais concentrações basais estão incorporadas no valor do BEI.

Sq: O determinante é um indicador de exposição à substância química, mas a interpretação quantitativa da medida é imprecisa. Este determinante deve ser usado como teste de triagem, se um teste quantitativo não for viável; ou como teste de confirmação, se o teste quantitativo não for específico e a origem do determinante estiver em questão.

Ne: O determinante não é específico, sendo também observado depois da exposição a outras substâncias químicas.

EE: O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.

### Equipamento de proteção individual

**Proteção respiratória:** Máscara com cartuchos (filtro) químico para proteção de vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança, contra produtos químicos.

**Elaborador**

Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**

José João Da Silva

**Aprovador**

Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 8 de 12

**Proteção da pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

---

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

- Estado físico: Líquido.
- Forma: Fluída.
- Cor: incolor.
- Odor: Odor característico.
- pH: N.A

#### **Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível
- Ponto de fulgor: não disponível
- Limite de explosividade: não disponível
- Capacidade de auto aquecimento: Não é um material capaz de aquecimento espontâneo
- Perigo de explosão: não explosivo
- Densidade: 1,100 +- 0,003 g/m<sup>3</sup>
- Solubilidade: Insolúvel em água

---

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Reatividade:** Não é esperado reatividade em condições normais e temperaturas e pressão.

**Estabilidade química:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Xileno: Risco de explosão quando em contato com ácido nítrico e hexa-fluoreto de urânio. Pode reagir perigosamente com agentes oxidantes e ácido sulfúrico. Etilbenzeno: Reage violentamente com materiais oxidantes. álcool isobutílico: Pode inflamar em contato com o trióxido de cromo. Pode reagir com alumínio em altas temperaturas, formando gás hidrogênio (explosivo).

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 9 de 12

**Condições a evitar:** temperaturas elevadas, fontes de ignição e calor.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Acetaldeído, Ácido acrílico, Ácido clorosulfônico, Ácido nítrico, Ácido sulfúrico, Ácidos Fortes, Agentes Oxidantes, Alumínio, Bases Fortes, Brometo de acetila, Dimetil sulfato, Halogênios, Metais pesados, Nitrometano, Oxigênio e Zinco.

**Produtos perigosos da decomposição:** Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade Aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): > 5000 mg /kg

ETAm (dérmica): > 5000 mg /kg

ETAm (inalação, 4h): > 20 mg /L

**Efeitos locais:** Em contato como os olhos ou pele pode causar irritações.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.

**Mutagenicidade:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Suspeito de provocar câncer, devido à presença de metil etil cetoxima.

**Toxicidade à reprodução:** Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Informação referente ao:

- Metanol: Estudos de toxicidade reprodutiva realizados em ratos e em camundongos mostraram que o produto pode causar malformações e abortos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Provoca danos aos nervos ópticos e sistema nervoso, podendo ocasionar cegueira.

Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse. Informação referente ao:

- Metanol: Pode provocar conjuntivite, dor de cabeça, tontura, insônia e distúrbios gástricos.

- Xileno: Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.

**Toxicidade após exposição repetida:** Pode provocar danos ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 10 de 12

**Perigo por aspiração:** Não se espera qualquer risco de aspiração.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

**Impacto ambiental:** Pode contaminar a atmosférica no caso de combustão. Por se insolúvel em água pode contaminar corpos d'água, solo e de lençóis freáticos. As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição.

**Ecotoxicidade:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Informação referente ao:

Tolueno: CE<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h): 3,78 mg/L

CL<sub>50</sub> (Oncorhynchus kisutch, 96h): 5,5 mg/L

Xileno: CE<sub>50</sub> (Crustáceos, 48h): 8,5 mg/L

CL<sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96h): 19 mg/L

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 56 dias): > 1 mg/L

**Persistência / Degradabilidade:** É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Informação referente ao:

-Tolueno:

BCF: 90.000,00

log Kow: 2.730,00

**Mobilidade no solo:** não determinado.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Elaborador**  
Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**  
José João Da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 11 de 12

**Embalagem usada:** Quando o recipiente estiver vazio, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem autorizadas pelo órgão ambiental. As embalagens não devem ser reutilizadas.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

##### **Terrestre:**

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Nome apropriado para embarque: TINTAS / LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

##### **Hidroviário:**

IMDG/GGVSea/ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Nome apropriado para embarque: TINTAS / LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

##### **Aéreo:**

ONU: 1263

Classe de risco: 3.0

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Nome apropriado para embarque: TINTAS / LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

- FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019 e NBR14725-4:2014.
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Resolução nº 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).
- IMDG (Internacional Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).
- Regulamentação sobre mercadorias perigosas da IATA (International Aerial Transport Association) 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).
- Norma Regulamentadora nº20 (Ministério do Trabalho) (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).

**Elaborador**

Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**

José João Da Silva

**Aprovador**

Alexandre Renda



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: REMOVEDOR PASTOSO

FISPQ nº: 0017-01

Data da última revisão: 03/10/2024

Página 12 de 12

- 
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
  - Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.
- 

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

#### Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 420 de 12/02/2004

Resolução 1644 de 26/09/2006

#### Legenda:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

F – Inflamável.

LD50: Dose letal para 50% da população de ratos.

PPM – Parte Por Milhão.

R10 – Inflamável.

R11 – Facilmente inflamável.

R20/21: Nocivo por inalação e em contato com a pele.

R20: Nocivo por inalação.

R22: Nocivo por ingestão.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

T – Tóxico.

TWA – Time Weighted Average.

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.

**Elaborador**

Karine Cardoso C. Pastana

**Revisor**

José João Da Silva

**Aprovador**

Alexandre Renda