



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 1/8
	Número: 004	Revisão: 00

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: DESMOLDANTE ATOXICO

Embalagem: Sistema Aerossol.

Aplicação: Desmoldante ATOXICO

Nome da empresa: Previsão Indústria e Comércio de Presilhas Ltda.

Endereço: Av Dr. Nerio Nunes, 285 – Santo Amaro – São Paulo – SP CEP:
05848-030 – Fone: (11) 5519-7730

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Categoria 2. Atenção. Aerossol Inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

2.2 Elementos de rotulagem e frases de precaução



Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta / superfícies quentes. – Não fume;

Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição; Não perfure ou queime, mesmo após o uso;

Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

– Jd. Germânia - São Paulo –

Site: www.previsao.ind.br

E-mail: vendas@previsao.ind.br



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 2/8
	Número: 004	Revisão: 00

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Rua Dr. Nério Nunes, 285 SP 05848-030

Não contém CFC ou outros propelentes depletors da camada de ozônio.

Nome Químico	Cas	Classe	Classe Risco
Food Grade	8042-47-5	3	ND
Propelente Butano	106-97-8	2	23
Propelente Propano	74-98-6	2	23

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso apresente algum sintoma desconhecido, procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Contato com a pele: Sem necessidade de primeiros socorros.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Ingestão: Não induza ao vômito.

Notas para o médico: Asfixiante simples. Em caso de contato com a pele e/ou com os olhos, não use água quente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Neblina d'água, extintores de pó químico e bloqueio do fluxo de gás (caso seja possível sem risco).

Meios de extinção inapropriados: O uso de extintores de CO2 e espuma mecânica não são indicados devido à baixa eficiência dos mesmos.

Perigos específicos: Extremamente inflamável: pode inflamar-se com calor, faúlhas ou chamas. Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

Métodos específicos: Manter-se longe dos tanques. Se possível combater a favor do vento. Não extinguir o fogo antes de estancar o vazamento. Em caso de fogo intenso em área de carga, usar mangueiras com suporte manejadas à distância ou canhão monitor. Se isso não for possível, abandonar a área e deixar queimar. Resfriar o recipiente com neblina d'água, utilizando dispositivo manejado à distância, mesmo após a extinção do fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

– Jd. Germânia - São Paulo –



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 3/8
	Número: 004	Revisão: 00

6. Medidas de controle para derramamento ou

Proteção dos bombeiros: Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

Rua Dr. Nério Nunes, 285 SP 05848-030

vazamento Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o escapamento de todas as fontes de ignição.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se puder ser feito sem risco, evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial.

Métodos para limpeza

Desligar motores e fontes quentes ou de ignição. Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Absorver com areia ou material inerte, posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte (incineração ou aterramento de acordo com regulamentação).

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Orientações para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene.

Advertência: Não fumar nas áreas de trabalho.

Conteúdo sob pressão, o vasilhame mesmo vazio não deve ser perfurado ou incinerado.

Armazenamento Adequado: O armazenamento do produto deve ser feito em local fresco e bem ventilado, distante de fontes de ignição.

– Jd. Germânia - São Paulo –

Não use ou guarde próximo ao calor da chama ou exposto ao sol.
Nunca coloque a embalagem no fogo ou incinerador.
Guarde sempre em lugar ventilado onde a temperatura não exceda a 50°C.
Recipiente pressurizado, evite a temperatura acima de 50°C. “Risco de explosão”.

Rua Dr. Nério Nunes, 285 SP 05848-030



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 4/8
	Número: 004	Revisão: 00

Inapropriados: O armazenamento do produto não deve ser feito em local confinado, quente, próximo de fontes de ignição, também não deve ser armazenado próximo ou junto a alimentos.

8. Controle de exposição e proteção individual

Use o produto em local com boa ventilação para manter a exposição abaixo dos limites recomendados.

Equipamentos de proteção pessoal

Óculos de proteção;

Máscara Facial;

Equipamento de respiração independente (SCBA) se for necessário (para altas concentrações).

Usar máscara com filtro para vapores orgânicos;

Luva, avental impermeável a este produto.

Lavar a Área exposta da pele com água e sabão.

Informações sobre exposição -Limites de exposição:

- Food Grade = 5mg/m³ (TLN)□
- Butano = 1090 mg/m³ (TLU)□
- Propano = 1080 mg/m³ (MAK)□

9. Propriedades físicas e químicas

Propriedades Físico Química	Food Grade	Butano	Propano
Aspecto	Líquido	Gás Propelente	Gás Propelente
Cor	Incolor – Transparente	Incolor	Incolor
Odor	Inodoro	Característico	Característico
Densidade	0,850	0,560	0,583
Viscosidade	11,5	NA	NA
pH	NA	NA	NA
Ponto de Ebulição	ND	- 0,5°C	- 42°C
Faixas de Destilação	NA		NA

Ponto de Fulgor	>180°C Método: vaso aberto		60°C		- 156°C	
Temperatura de auto ignição	ND		405°C		450°C	
Temperatura de decomposição	ND		ND		ND	
Limites de inflamabilidade ou explosividade	LEI	LES	LEI	LES	LEI	LES
	NA	NA	1,8%	8,4%	2,3%	9,5%
Pressão de Vapor	1 mmhg a 70°F		2 atm a 18,8°C		5 kgf/cm ² à 37, 8 °C	
Taxa de Evaporação	NA		NA		NA	
Densidade de vapor	NA		2,05		1,56	
Solubilidade	Solúvel em Hidrocarbonetos		Água (>50g /100ml). Solúvel em éter, Clorofórmio e álcool		Água (5 – 50g /100ml). Solúvel em éter	
Coeficiente de Partição – n-octano / água	NA		ND		Log kow: 2,36	



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 5/8
	Número: 004	Revisão: 00

Rua Dr. Nério Nunes, 285 – Jd. Germânia - São Paulo – SP 05848-030
Site: www.previsao.ind.br E-mail: vendas@previsao.ind.br

10. Estabilidade e reatividade

Classificação	Food Grade	Butano	Propano
Estabilidade	Estável	Estável	Estável
Condições determinantes de instabilidade	NA	NA	NA



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 6/8
	Número: 004	Revisão: 00

Produtos de decomposição térmica	NA	NA	NA
Temperatura de composição térmica	NA	NA	NA
Polimerização descontrolada	NA	NA	NA
Condições favoráveis à polimerização	NA	NA	NA

Rua Dr. Nério Nunes, 285 – Jd. Germânia - São Paulo – SP 05848-030

Site: www.previsao.ind.br

E-mail: [vendas@previsao.ind.br](mailto: vendas@previsao.ind.br)

Materiais incompatíveis	Agentes	Agentes oxidantes, níquel, carbonila.	Altamente inflamável em contato com O2
	Oxidantes fortes	Altamente inflamável em contato com O2,	

11. Informações toxicológicas

Efeitos agudos locais-toxidez	Food Grade	Butano	Propano
----------------------------------	------------	--------	---------

Sistema respiratório	NA	Asfixia Isenção Oxigênio	Asfixia Isenção Oxigênio
Olhos	NA	Irritação Queimadura Baixa Temperatura	Irritação Queimadura Baixa Temperatura
Pele	NA	Queimadura Baixa Temperatura	Queimadura Baixa Temperatura
Efeitos agudos sistêmicos	NA	Pode provocar dor de cabeça, tontura e altas concentrações	Pode provocar dor de cabeça, tontura e altas concentrações
Efeitos Crônicos	NA	NA	NA

Apreciação

Não é perigoso nas condições normais de manipulação e de utilização, de acordo com as recomendações.

12. Informações ecológicas

Compartimento alvo do produto: Ar

Impacto ambiental: Apesar da baixa toxicidade do produto, por ser um hidrocarboneto, pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso.

Ecotoxicidade Efeitos sobre organismos aquáticos: Não é passível de causar danos à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Rua Dr. Nério Nunes, 285 – Jd. Germânia - São Paulo – SP 05848-030

Site: www.previsao.ind.br

E-mail: vendas@previsao.ind.br



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 7/8
	Número: 004	Revisão: 00

Mobilidade no solo: Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade da água do lençol freático.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Tratamento de resíduos

Tratar de acordo com os regulamentos locais e nacionais (Municipal, Estadual e Federal);

Embalagem reciclável (devolver á origem);

Advertências: a embalagem mesmo vazia não deve ser furada ou colocada no incinerador.

14. Informações sobre transporte

Transporte terrestre no Brasil (ANTT) Nome apropriado para embarque: Aerossóis.

Número ONU:1950.

Classe de risco / divisão: 2.

Risco subsidiário: N. C. **Número de risco:**N. C.

Transporte rodoviário no Mercosul Nome apropriado para embarque: Aerossóis.

Número ONU: 1950.

Classe de risco / divisão: 2.1.

Risco subsidiário: 6.1.

Número de risco: N. C.

Transporte aéreo Doméstico e Internacional (ANAC & ICAO-TI & IATA-DGR)

Proper Shipping Name: Aerosols, flammable, nos.

UN Number: 1950.

Hazard Class / Division: 2.1.

Packing Group: II.

Subsidiary Risk: (reg IATA table): 6.1.

IATA Packaging Instruction: 203, Y203.

Transporte marítimo Nacional e Internacional (ANTAQ-DPC & IMDG)

Proper Shipping Name: Paint.



FISPQ –Ficha de Informação de Segurança Produto Químico

Produto: DESMOLDANTE ATOXICO	Data: 24/01/2019	Pág.: 8/8
	Número: 004	Revisão: 00

UN Number: 1263.

Rua Dr. Nério Nunes, 285 – Jd. Germânia - São Paulo – SP 05848-030

Site: www.previsao.ind.br

E-mail: [vendas@previsao.ind.br](mailto: vendas@previsao.ind.br)

Hazard Class/Division: 3. Packing

Group: N. D.

15. Regulamentações

Nenhuma outra regulamentação específica.

16. Outras informações

As informações desta FISPQ representam dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário. A Previsão Indústria e Comércio de Presilhas Ltda reserva-se no direito de modificar/atualizar qualquer informação fornecida nesta FISPQ sem prévio aviso.

SIGLAS UTILIZADAS:

N.A. = Não Aplicável

N.D. = Não Disponível

L.E.I. = Limite de Explosividade Inferior

L.E.S. = Limite de Explosividade Superior

Constitui total responsabilidade do usuário a determinação da aplicação correta de qualquer produto mencionado no presente documento, adotando as devidas e aconselháveis precauções para proteger bens e pessoas contra quaisquer danos, que possam derivar de tal manipulação e uso.

Recomendamos ao usuário em potencial testar a aplicação desejada, antes do uso definitivo do produto. Observar atentamente a destinação e forma de uso do produto, só utilizando-o de acordo com as instruções impressas no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvida, solicitar orientação técnica. Limitamos nossa responsabilidade unicamente à troca do produto, caso fique comprovado que o mesmo esteja defeituoso.

Rua Dr. Nério Nunes, 285 – Jd. Germânia - São Paulo – SP 05848-030

Site: www.previsao.ind.br

E-mail: [vendas@previsao.ind.br](mailto: vendas@previsao.ind.br)