

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome Comercial: Limpa Inox Domline 300ml/180g

1.2 Código de Venda: 21.0007

1.3 Nome do Fabricante:

BASTON DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Av. das Palmeiras, 1705 – Bairro Colônia Francesa – CEP 84 130-000.

Palmeira – PR – Brasil - Fone: 0xx42 3252 1705

Emergências: CIT/RS 0800 721 3000

1.4 Natureza Química: Lauril éter sulfato de sódio, coco amido propil betaína, abrasivo, espessante, antioxidante, fragrância, conservante, gás propelente e veículo.

1.5 Principais usos: Produto elaborado para o uso diário na limpeza superficial de inox e alumínio, limpando pequenos resíduos de graxa, poeira e óleo, conservando o brilho nas partes aplicadas.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Principais Riscos:

Pode causar irritação à pele, aos olhos e ao trato respiratório.

2.2 Riscos a Saúde:

Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele, após períodos prolongados e freqüentes. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência e narcose.

2.3 Riscos Ambientais:

Não existem dados disponíveis.

2.4 Riscos Específicos:

Produto inflamável e sob pressão.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Apresentação:

Este produto é uma mistura.

3.2 Composição:

Lauril éter sulfato de sódio, coco amido propil betaína, abrasivo, espessante, antioxidante, fragrância, conservante, gás propelente e veículo.

3.3 Ingredientes Perigosos:

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Limpa Inox Domline 300ml/180g**Página 2 de 7***Cód. do Produto:** *21.0007***FISPQ Nº:** *108*

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
	Lauril éter sulfato de sódio	< 16
	Coco amido propil betaína	< 10
6834-92-0	Abrasivo	< 10
	Espessante	< 1
	Antioxidante	< 1
	Fragrância	< 1
	Conservante	< 1
7732-18-5	Veículo	< 30
106-97-8	Gás propelente Butano	< 20
74-98-6	Gás Propelente Propano	< 10

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Ingestão:**

Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a embalagem do produto.

4.2 Inalação:

Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Contato com a pele:

Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Procure um médico levando consigo a embalagem do produto.

4.4 Contato com os olhos:

Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

4.5 Nota para o Médico:

Este produto contém destilados de petróleo, não havendo antídoto específico. Tratamento sintomático.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/RS 0800 721 3000.**5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO****5.1 Métodos de extinção apropriados:****Data de Elaboração:** 04/01/11**Data de Revisão:** 12/06/12**Número de Revisão:** (2)

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

Nome do Produto: Limpa Inox Domline 300ml/180g

Página 3 de 7

Cód. do Produto: 21.0007

FISPQ Nº: 108

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. **NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.**

5.2 Métodos de extinção não apropriados:

Água em forma de jato direto.

5.3 Perigos específicos:

As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

5.4 Equipamentos especiais no combate ao fogo:

Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água podem ser ineficientes, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais:

Remova quaisquer fontes de ignição existentes.

6.2 Prevenção da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:

Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI) como: Luvas, máscara para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

6.3 Precauções para o Meio Ambiente:

Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc...).

6.4 Métodos de remoção e limpeza:

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio:

Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto.

Data de Elaboração: 04/01/11

Data de Revisão: 12/06/12

Número de Revisão: (2)

7.2 Técnicas apropriadas:

Mantenha a embalagem longe de calor, faíscas ou chamas abertas. Extinga todos os equipamentos eletrodomésticos, elétricos e quaisquer outras fontes aquecedoras. Os vapores podem se concentrar e criar condições de auto-ignição ou explosão. Signalize a área para indicar a presença do produto. Risco de acúmulo eletrostático. É recomendável exaustão ou ventilação no local durante o uso do produto. Não fume durante a utilização.

7.3 Precauções para manuseio seguro:

Usar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.

7.4 Orientações para manuseio seguro:

Manter o produto longe de fontes de calor, chama ou ignição. Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

7.5 Armazenamento:

Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperatura inferior a 50°C. **MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

7.6 Produtos e Materiais Incompatível:

Não estocar próximo a oxidantes (Ex. Cloro e Oxigênio Concentrado).

7.7 Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas e umidades.

7.8 Materiais para embalagem:

Aço carbono, aço inoxidável.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Proteção dos Olhos:**

Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

8.2 Proteção Respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

8.3 Proteção da Pele e do Corpo:

Utilizar avental e roupas adequadas.

8.4 Proteção das Mãos:

Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

8.5 Medidas de Higiene:

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mão e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Levemente amarelo
Estado Físico	Líquido Premido
Odor	Limão
Limites de Explosividade	Não estocar acima de 50°C
pH	12,00 a 14,00
Temperaturas específicas	Não estocar acima de 50°C
Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Solubilidade	Solúvel em água
Taxa de Evaporação	Não Aplicável
Viscosidade	10" a 15" Cf n ^o 3
Densidade	1,02 a 1,05 g/cm ³
Pressão Interna	50 a 80 Psi a 50°C
Taxa de Liberação	40 a 80 g/minuto

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Estabilidade:**

Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas:

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e Materiais a Evitar:

Alta temperatura e umidade.

10.4 Incompatibilidade:

Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição:

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Data de Elaboração: 04/01/11

Data de Revisão: 12/06/12

Número de Revisão: (2)

11.1 Toxidade Aguda:

A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos Locais:

Irritante para os olhos, mucosas e aparelho respiratório.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto.
Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**13.1 Resíduos do produto:**

Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1.
Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

13.2 Embalagens contaminadas:

A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador.
Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Adequado para Embarque:	Aerossol
Nome Comercial:	Limpa Inox Domline 300ml / 180g
Número da ONU:	1950
Classe de Risco:	2
Sub-classe de risco:	2.1
Descrição da Classe:	Gás Inflamável.

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

15 - REGULAMENTAÇÕES**15.1 Informações:**

Cuidado inflamável;
Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas;

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Limpa Inox Domline 300ml/180g**Página 7 de 7***Cód. do Produto:** *21.0007***FISPQ Nº:** *108*

Lavar bem as mãos após o uso;
Manter longe dos olhos durante a aplicação;
Não furar a lata, mesmo depois de vazia;
Não jogar no fogo ou incinerador;
Não expor ou estocar a temperatura superior a 50°C;

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

15.2 Referências:

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.
NBR 14725/01

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não, o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.

Data de Elaboração: 04/01/11**Data de Revisão:** 12/06/12**Número de Revisão:** (2)