

Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**Data da Revisão: **18/08/2021****Página 1 de 6****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**
Nome da empresa: BORETO & CARDOSO LTDA
Endereço : Av. Inajar de Souza, 1.067 – Vila Palmeiras
CEP 02717-000 – São Paulo - SP
Telefone da Empresa: (0xx11) 3931-1722/ 3931-0964
E-mail da Empresa: boreto@boreto.com.br
Telefones para Emergência: 0800 1108270 – Pró Química / ABIQUIM (24 h/dia)
193 – Bombeiros

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não se enquadra em nenhum dos perigos da metodologia GHS. conforme ABNT NBR 14725-3 –2017.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto: Mistura.

Natureza Química: Detergente neutro.

Composição Química:

| | |
|------------------------|-----------------|
| Ácido Sulfônico Linear | CAS: 27176-42-9 |
| Amida | CAS: 68603-42-9 |
| Hidróxido de Sódio | CAS: 1310-73-2 |
| Corante | CAS: 74180 |
| Veículo | CAS: 7732-18-5 |

Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**Data da Revisão: **18/08/2021****Página 2 de 6**

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação. Sintoma: falta de ar. Ação: Remover a vítima para local ventilado. Administrar respiração induzida através de equipamentos especializados (oxigênio, etc)

Contato com a Pele. Sintoma: irritação no local afetado. Efeito: contato prolongado pode lavar à queimaduras. Ação: Lavar com água em abundância o local atingido por mais de 15 minutos. Persistindo a irritação, consultar um médico levando esta ficha. 4.3 –

Contato com os Olhos. Sintoma: grande irritação no local. Efeito: grande vermelhidão nos olhos. Ação: lavar os olhos imediatamente com água corrente em abundância. Não esfregar nem fechar os olhos fortemente. Como primeiro socorro não tentar neutralizar a ação do produto. Conduza a vítima ao auxílio médico, levando esta ficha. 4.4 –

Ingestão: Sintoma: náusea. Efeito: sensação de mal-estar e náusea. Ação: não induzir o vômito, procurar auxílio médico levando esta ficha.

5 - MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não Inflamável.

Meios de extinção não apropriados: Produto não Inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual).

Precauções ao meio ambiente: Procure estancar o derramamento / vazamento. Evite que o produto entre em contato com o solo natural, rios, lagos e mananciais hídricos. Tente recolher o produto derramado ou vazado através de recipientes e coletores específicos. Não reaproveite o produto. Notifique as autoridades.

Procedimento de emergência: não aplicável.

Procedimento para limpeza: absorva o produto derramado utilizando material inerte e recolha em recipientes apropriados, em seguida lave o local afetado com água. Os resíduos devem ser encaminhados para estações de tratamento de efluentes.

Controle de Vazamento: com o uso de EPI adequado, tapar o vazamento com material inerte ou realocar o produto ainda armazenado em outro frasco igual e devidamente rotulado da mesma forma.

Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**Data da Revisão: **18/08/2021**Página **3** de **6**

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas – Prevenção de Incêndio e Explosão: Produto Químico não Inflamável.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar sempre EPI'S. Para maior segurança não transportar embalagens que apresentem vazamento ou mau fechamento. Utilizar carrinhos ou palhetes para o transporte simultâneo de várias embalagens ou embalagens pesadas. Nunca arraste ou tombe as embalagens cheias. Evite o contato do produto com alimento, tabaco, bebida, ou qualquer outro gênero.

Armazenamento: Armazenar o produto em local seguro e em suas embalagens originais, hermeticamente fechados.

Condições de Armazenamento: Manter a embalagem fechada sobre estrados e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

A Evitar: Não armazenar próximo a alimentos.

Materiais Seguros para Embalagens: Bombonas Plásticas.

Recomendada: Embalagem original da fábrica. 7.8 –

Inadequada: Usar somente embalagem original. Não reaproveitar a embalagem.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção Respiratória: Produto inodoro.

Proteção na Pele: Recomendável o uso de luvas, botas e aventais de material impermeável.

Proteção dos Olhos: Recomendável o uso de óculos de segurança.

Medidas de Higiene: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

Área de Manuseio: deve ser equipada com chuveiro lava-olhos

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH (Sol. A 1%) 25° C: 6,5 – 7,5

Aparência: Líquida.

Cor: Amarelo

Aspecto Físico: Líquido denso

Densidade: 1,02 a 1,06 g/cm³

Viscosidade: N.D.

Solubilidade em água: Total.

Volatilidade: N.D.

Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**Data da Revisão: **18/08/2021****Página 4 de 6****Ponto de Fulgor:** N.D.**Temperatura de Auto Ignição:** N.D.**Limite de Extinção de Fogo:** N.D.**Meio de Extinção de Fogo:** N.D.**Procedimento Especial de Combate ao Fogo:** N.D.**Perigo Incomum de Fogo e Explosão:** N.D.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: baixa reatividade**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão 10**Possibilidade de reações perigosas:** evitar contato com clorados**Condições a serem evitadas:** deixar os produtos expostos ao sol por altos períodos de tempo**Materiais incompatíveis:** materiais e produtos clorados e solventes 10.6 –**Produtos perigosos da decomposição:** N.A.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**Toxicidade Aguda:** N.A.**Toxicidade Crônica:** N.A.**Principais sintomas:** Superexposição**Aguda:** hiperemia, necrose e erosões da pele.**Efeitos específicos:** Provoca queimaduras.

Substâncias que podem causar:

Interação: N.D.

Aditivos: N.D.

Potenciação: N.D.

Sinergia: ND

Outras informações: Causa irritação nos olhos. Pode causar irritação à pele e mucosas.



Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**

Data da Revisão: **18/08/2021**

Página 5 de 6

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais:

Contém tensoativos Biodegradáveis.

Biodegradabilidade compatível com limites de oxigenação de meio ambiente.

Persistência / Degradabilidade: contém tensoativo biodegradável. 12.3 – **Impacto ambiental:** produto biodegradável

Ecotoxicidade: produto biodegradável.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Método de Tratamento e Disposição: Produto em conformidade com o Ministério da Saúde para a finalidade a qual se destina. Tratamento ambiental através de diluições com água. Rejeitos somente através de sistemas oficiais de saneamento básico. Não despejar em rios e lagos.

Embalagens Usadas: A embalagem não deve ser jogada no meio ambiente, nem ser reutilizada. Usar empresas especializadas para tratamento e disposição de embalagem. Segui regulamentações Municipais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso para transporte

Número ONU: Não Classificado

Número de Risco: Não Aplicável.

Classe de Risco: Não Aplicável

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Este documento atende

Norma ABNT NBR 14725-3 –2017.

Sistema de Classificação de perigo do produto químico com sistema de classificação GHS

Norma ABNT-NBR 14725 - 4: 2014

Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Produto: **DETERGENTE NEUTRO BORETO**Data da Revisão: **18/08/2021****Página 6 de 6****16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações desta **FISPQ** apresentam dados atuais para o manuseio apropriado deste produto.

A **Boreto & Cardoso** é uma empresa distribuidora de produtos químicos e os dados desta ficha são baseados nas informações dos fornecedores e fabricantes.