



*Nada Melhor!*

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 27/02/2023**

1/6

**FISPQ NRº. 017**

**1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

**NOME:** LIMPA BORDAS

**FÓRMULA:** NÃO APLICÁVEL / MISTURA

**DESCRIÇÃO DE USO:** SOLUÇÃO DE LIMPEZA

**Nome da Empresa:** Bauminas Hidroazul Indústria e Comércio Ltda

**Endereço:** Rua João Dias Neto, 18 – Cataguases – MG – CEP: 36770-902

**Telefone da Empresa:** (32) 3429-1500

**E-mail:** [sac@hidroazul.com.br](mailto:sac@hidroazul.com.br)

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 27/02/2023

2/6

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

	Pictograma	Advertência	Perigo	Prevenção	Resposta à emergência	Armazenamento
-	-	-	-	Quando em uso não fume, coma ou beba.	Use extintor CO2, pó químico ou espuma.  Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente. Tenha a embalagem do produto ou o rótulo com você quando estiver chamando o centro de assistência toxicológica, o médico ou se estiver se dirigindo para atendimento.	Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Mantenha o produto na embalagem original.
Irritação a pele		Cuidado	Pode causar reações alérgicas na pele.	Lave bem as mãos após o manuseio. Evite contato direto.	Se houver contato com a pele, lave com água corrente	-
Irritação Ocular		Cuidado	Causa irritação ocular séria	Evite contato com os olhos.	Lave os olhos imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Procure atendimento médico.	-
Perigoso ao Ambiente aquático	-	-	-	Evite que contamine canais de água e esgoto. Não descarte no meio ambiente.	-	-

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 27/02/2023

3/6

-Não ingerir. Se isto acontecer mantenha a pessoa em repouso e forneça uma grande quantidade de água para beber.

-Lave a embalagem antes do descarte.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES.**

O produto é uma mistura.

Álcool Laurílico Etoxilado, solvente, alcalinizante, espessante corante e essência.

SUBSTÂNCIA QUÍMICA: ..... Álcool Laurílico Etoxilado

CAS: ..... 68439-50-9

PORCENTAGEM: ..... 5%

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO-SOCORROS.**

**PARA ACIDENTES DE TRANSPORTE CHAME A ABIQUIM – PRÓ QUÍMICA FONE (0800) 110 8270**

**INGESTÃO:** Procurar auxílio médico imediatamente – vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ele ocorra, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto.

**INALAÇÃO:** Remover a vítima para o local arejado – em caso de dificuldade respiratória, providenciar respiração artificial.

**PELE:** Remover vestes contaminadas, lavando as partes atingidas com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos.

**OLHOS:** Lavar imediatamente com água corrente em abundância por, no mínimo 15 minutos.

**NOTAS PARA O MÉDICO:** Não há antídoto específico – o tratamento da superexposição direcionar tratamento, de acordo com sintomas e condições do paciente.

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.**

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** Usar pó químico seco, gás carbônico ou espuma que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes. Utilizar água sob a forma de neblina para resfriar recipientes expostos.

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AOS BOMBEIROS:** Os comuns em situação de emergência.

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 27/02/2023

4/6

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**

**PARA ACIDENTES de TRANSPORTE:**

**CHAME A ABIQUIM PRÓ-QUÍMICA FONE (0800) 110 8270**

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Sinalizar e isolar a área. usar os EPI's indicados para evitar contato com o produto derramado.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** Evitar que o produto atinja o solo e cursos d'água.

**MÉTODOS PARA LIMPEZA:** Estancar o vazamento se possível. Conter o produto derramado em diques de terra ou areia. transferir para recipiente adequado. Recolher restos com material absorvente lavar o local com água que deve ser recolhida para descarte.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**

**MEDIDAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO:** Evitar o contato com os olhos, pele e roupas. Contato acidental deve ser lavado imediatamente. Lavar-se completamente após o manuseio.

**MEDIDAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO:** Manter distante de fontes de calor ou chamas abertas. Manter os recipientes fechados. Armazenar em local seco e bem ventilado.

**TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:** menor que 50°C.

**MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:** Agentes oxidantes

**MATERIAIS PARA EMBALAGENS:** Tambores ou frascos plásticos.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

**MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:** Em ambientes fechados, manusear o produto mantendo-se ventilação adequada.

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Em caso de contato com altas concentrações do produto, utilizar máscaras de ar autônomo ou ar mandado.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Luvas de pvc

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:** Avental e botas de pvc.

**PRECAUÇÕES ESPECIAIS:** Lava-olhos e chuveiros de emergência

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las, lavar as mãos após o manuseio.

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 27/02/2023**

5/6

## **9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Aspecto:** Líquido, viscoso, azulado

**Odor e limite de odor:** Característico da essência.

**Ponto de Fusão/Ponto de congelamento:** ND

**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não Aplicável

**pH:** 9,5 +/- 0,5

**Ponto de fulgor:** NA

**Taxa de evaporação:** NA

**Inflamabilidade:** Não Inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** NA

**Pressão de vapor:** NA

**Densidade de vapor:** NA

**Densidade:** 1,0 – 1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** NA

**Temperatura de auto ignição:** NA

**Temperatura Decomposição:** Não Disponível

## **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**

**CONDIÇÕES DE INSTABILIDADE:** Estável, sob condições normais de uso e de estocagem.

**CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:** Fontes de calor.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** Agentes oxidantes.

## **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**

**Toxicidade Aguda,**

**Inalação:** Não disponível.

**Contato com a Pele:** Irritante moderado.

**Contato com os Olhos:** Irritante severo.

**Ingestão pouco tóxico.** DL50, ratos: 4150 mg/kg; DL50, camundongos: 1170 mg/kg [Ref. 1].

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 27/02/2023

6/6

**Toxicidade Crônica** Não são conhecidos efeitos crônicos graves nem referências sobre atividade carcinogênica, mutagênica ou teratogênica do produto.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

**EFETOS AMBIENTAIS / ECOTOXICIDADE:** Não existem dados disponíveis que classifiquem o produto como poluente ambiental.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.**

**TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DO PRODUTO:** Incineração ou coprocessamento de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e órgãos ambientais.

**TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESTOS DE PRODUTO:** Incineração ou coprocessamento de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e órgãos ambientais.

**TRATAMENTO E DIPOSIÇÃO DE EMBALAGEM:** Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em locais credenciados.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.**

Não classificado como produto perigoso pela resolução ANTT 5.947, de 1º de junho de 2021.

**15 – REGULAMENTAÇÕES.**

Produto de Risco I, notificado na ANVISA sob o nº **25351.591042/2010-78**.

As regulamentações se aplicam ao uso e descarte deste produto, seguir as regulamentações municipais, estaduais e federais.

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES:**

As informações contidas nesta FISPQ correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e da experiência com o produto. A este documento, aplica-se precaução apropriada no manuseio do material por pessoas treinadas. Em caso de combinação ou de misturas, assegurar-se de que nenhum perigo possa aparecer.

Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos



*Nada Melhor!*

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO**  
**QUÍMICO – NBR 14725**

**NOME DO PRODUTO: LIMPA BORDAS HIDROAZUL**

**DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 27/02/2023**

7/6

textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e da proteção da saúde humana e do ambiente.

**Bibliografia:**

MATERIAL SAFETY DATA SHEET DE MATÉRIAS-PRIMAS.

Dangerous Properties of Industrial Materials N. Irving-Sax

OECD- Guideline for testing of chemicals Acute Dermal Irritation/Corrosion- 404-17 – JUL 1992, p 1-7.

[ABNT] – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725. Adoção do Sistema GHS de Classificação.