



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto: BATIDA DE PEDRA PRETA OU BRANCA	Elaboração: 14/10/2014	Última Revisão: 09/10/2020
---	---------------------------	-------------------------------

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: BATE PEDRA BT REFINISH  
Venda Exclusiva: CNPJ 01.154.956/0005-34

### 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

Nome do Produto: Batida de Pedra Branca/Preta  
Natureza Química: Líquido Viscoso  
Sinônimo: Não aplicável.

MATERIAL	CÃSNUMBER
Butil glicol	111-76-2
Talco	14807-96-6
Caulim	1332-58-7
Nitrito de Sódio	7632-00-0
Copolímetro de monômero acrílico	7732-00-0

### 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos : Este produto não é tóxico sob condições normais de uso, mas não deve ser ingerido. Evite contato prolongado com a pele.

Ao meio ambiente: Por ser solúvel. O produto em grandes quantidades pode afetar o ecossistema.

Riscos específicos: N/A (Não aplicável).

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações que devem ser evitadas: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato removê-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar com água e sabão em seguida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Ingestão: Não induza ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI necessários.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

#### 5 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

Métodos de extinção apropriados: O material é incombustível. Em caso de necessidade: Espuma, neblina de água ou CO<sub>2</sub>.

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

Precauções pessoais: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

Remoção de fontes de ignição: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido viscoso. Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Precauções ao meio ambiente: Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água. O produto é mais pesado que a água e tem boa solubilidade.

Métodos de remoção e limpeza: Absorver o produto com terra, areia, serragem ou outro material absorvente não inflamável.

Prevenção de perigos secundários: A embalagem não deve ser reutilizada. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e a ventilação.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Homogeneizar o material antes de utilizar.

Prevenção da exposição: Usar máscara luvas e óculos de segurança.

Precauções para o manuseio seguro do produto química Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Armazenagem

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar os produtos em áreas frescas, secas, ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenagem

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A serem evitadas: Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

Produtos incompatíveis: N/D (Não Determinável).

Materiais de embalagem

Recomendados: Latas revestidas ou plásticas.

Inadequados: Latas sem revestimento.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada

Parâmetros de controle

Limites de exposição: N/A

Nome químico:	Limite de exposição:	Tipo:	Notas:	Referências:
Butil Glicol	39ppm/48 horas por semana	NR 15	-----	NR 15 (BRASIL)

Procedimentos de monitoramento recomendados: Norma Regulamentadora nO 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovado pela Portaria N° 32114 de 08-06- 1978.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória : Máscara com filtro.

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho. Batida de Pedra Preta

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. 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.

Precauções especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido Viscoso

Odor: Odor penetrante e característico

Cor: Bege / Preta

pH: 8,00 a 9,00

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Temperatura de decomposição: 260°C

Ponto de fulgor: N/D (Não determinável)

Limite de explosividade inferior (LEI): N/A

Limite de explosividade superior (LES): N/A

Densidade: 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: Em água, solúvel em todas as proporções.

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Instabilidade: Estável sob condições corretas de armazenagem e manipulação
  - Reações Perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
- Produtos perigosos por decomposição: Não determináveis.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Contato com a pele: A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.

Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Toxicidade crônica: Tontura e dor de cabeça.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência ou degradabilidade: Oxida-se facilmente por reações fotoquímicas. É biodegradável.

Mobilidade: O produto dissolve-se na água. Grandes quantidades podem contaminar águas subterrâneas.

Ecotoxicidade: É tóxico para organismo aquático e para as bactérias presentes no esgoto.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento :

- Produto

Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água

- Resíduos de Produto

Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

- Embalagem Usada

A embalagem não deve ser reutilizada. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

- Terrestre

> Número da ONU- Não Regulamentado

> Nome Adequado para Embarque - Batida de Pedra Preta

> Classe de Risco- N/A

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares : Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo.

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinação ou misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer, esta informação não dispensa, em nenhum caso, o utilizador do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente. Todas as declarações e informações são presumivelmente corretas tão somente para investigação, consideração ou verificação, mas não deve ser tomada como garantia expressa ou implícita pela qual a "SINOBRAS LTDA" assumirá responsabilidade legal.