**REMOVEDOR DE CERAS**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ – ABRIL 2022**

**1. Identificação do produto e da empresa.**

* **Nome do produto:** REMOVEDOR DE CERAS.
* **Nome da empresa:** BLUMENAU QUÍMICA LTDA.
* **Endereço:** Rua Guararapes, 51. Blumenau – SC, CEP 89021-060
* **Telefone da empresa**: 47-3324-0077
* **Fax:** 47-3324-0891
* **E-mail:** bnuquimi@terra.com.br

**2. Identificação de perigos**

**2.1 – Perigos mais importantes:** Produto alcalino e corrosivo. O produto pode causar danos ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

 **2.2 – Efeitos do produto: Pele:** O contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos da pele. Notar que a irritação pode vir após uma latência inicial (período entre o tempo de exposição e o início da irritação). O período de latência pode variar entre várias horas ou minutos. O contato prolongado e repetido, mesmo a baixas concentrações (soluções mais diluídas), pode causar um alto grau de destruição dos tecidos da pele.

**Ingestão:** Pode causar severas queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta, estômago.

 **Inalação:** Exposição do produto na forma de vapor ou neblina pode causar queimaduras nas vias respiratórias.

 **Olhos:** O contato pode causar severos danos, incluindo queimaduras e cegueira. A gravidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo, após a exposição, os olhos forem lavados.

**2.3 – Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área atingida. Evitar a entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes.**

**Classificação Química:** Preparado.

 **Componentes:** Buttiglicol, etanol, metil, isotiazolinona, monoetanolmina, nonil fenol exotilado e água.

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

**4. Medidas de primeiros socorros**

**4.1 – Recomendações gerais:** Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

 **4.2 – Em caso de inalação:** Remova a pessoa para local arejado. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. Observação importante: Manter sempre pessoas treinadas para administração de respiração artificial. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.

 **4.3 – Em caso de contato com a pele:** Lave o local afetado com água corrente em abundância por 15 minutos. Não coloque nenhum medicamento ou produto químicos na pele. Em caso de contaminação das roupas, retire-as e leve a pessoa imediatamente para o chuveiro.

**4.4 – Em caso de contato com os olhos:** Retire as lentes de contato, se houver. Lave os olhos imediatamente com água corrente e em abundância por 15 minutos. Não coloque nenhum medicamento ou produto químico. Leve a pessoa imediatamente ao oftalmologista, levando a embalagem ou rótulo do produto.

**4.5 – Em caso de ingestão:** O produto é altamente alcalino e corrosivo. Se for ingerido, não induzir vômito. Se ocorrer vômito espontâneo, manter a vítima em local com ar fresco. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. Centro de Intoxicações: 0800-721-3000.

**4.6 – Notas para o médico:** O produto é altamente alcalino e corrosivo

**5. Medidas de prevenção e combate a incêndio**

**5.1– Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável.

**5.2 – Meios de extinção não apropriados:** Não utilizar extintores de água quando houver fontes energizadas no local.

**5.3 – Perigos específicos:** Não aplicável.

**5.4 – Equipamento de proteção especial no combate a incêndio:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**6.1 – Medidas de proteção individual:** Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso. Usar equipamentos de proteção individual (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha e máscara contra eventuais vapores). Se possível parar a fonte de derramamento ou vazamento.

**6.2 – Medidas de proteção ao meio ambiente:** Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Os vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais, Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros. PERIGO: Este produto pode reagir violentamente com ácidos.

**6.3 – Procedimento de limpeza/recolhimento:** Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental. Controlar ou conter a perda de material volátil para a atmosfera. Grandes vazamentos podem requerer especiais considerações ambientais e uma possível evacuação.

**7. Manuseio e armazenamento**

**7.1 - Medidas técnicas de manuseio:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

**7.2 – Medidas técnicas de prevenção a incêndio e explosão:** Manter o produto afastado do calor, produtos ácidos, faíscas e outras fontes de ignição.

**7.3 – Medidas técnicas de armazenamento:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conservar o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos. Armazenar em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Proteger contra possíveis contaminações. Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

**8. Controle de exposição e proteção individual**

**8.1 – Proteção Respiratória:** Certificar que exista boa ventilação geral, para manter as concentrações do vapor/névoa do produto abaixo do limite recomendado de exposição. Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de proteção respiratório apropriado.

**8.2 – Proteção das Mãos:** Luvas de PVC.

 **8.3 – Proteção dos Olhos:** Óculos de segurança.

 **8.4 – Proteção da Pele e do Corpo**: Usar botas e avental de proteção.

**8.5 – Medidas de Higiene**: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos com água e sabão após manuseio do produto. Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro; Roupas, calçados e EPI’s (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos; Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os ri cos no manuseio de produtos químicos.

**8.6 - Precauções Especiais:** Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. 1

**9. Propriedades físico-químicas**

**pH:** 12,0 a 14,0.

**Aparência:** Translúcido.

**Cor:** Incolor (sem adição de corantes).

**Odor:** Característico.

 **Aspecto:** Líquido.

**Densidade:** 0,99 a 1,1 g/ml (a 25ºC).

**Viscosidade:** Não aplicável.

 **Solubilidade na água**: Solúvel (a 20ºC).

**Diluição:** Concentrado.

 **Faixa de destilação**: Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável. **Temperatura de autoignição**: Não disponível.

**10. Estabilidade e reatividade**

**10.1 – Estabilidade química:** O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.

**10.2 – Reações perigosas:** Possibilidade de reações perigosas em contato com produtos clorados, oxidantes e ácidos. ENTIF

 **10.3 – Condições a serem evitadas:** Exposição a luz solar direta e calor excessivo. Contato com produtos clorados, oxidantes e ácidos.

**10.4 – Produtos perigosos de decomposição:** Não aplicável.

**11. Informações toxicológicas**

Pode causar irritação em caso de inalação excessiva. Poderá causar irritação ou queimaduras graves em caso de contato com pele prolongado. Produto irritante para os olhos, podendo causar prurido, vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar lesão ocular grave. Nocivo se ingerido, podendo causar náuseas, vômitos e irritações graves nas mucosas. Não são conhecidos efeitos crônicos, tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

**12. Informações ecológicas**

**12.1 – Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos.

 **12.2 – Persistência/Degrabilidade:** Não disponível.

**• Ecotoxidade**

**12.3 – Toxidade para os organismos aquáticos:** O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade.

**12.4 – Toxidade para organismos do solo:** O produto pode afetar o solo e micro-organismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.

**13. Considerações sobre tratamento e disposição**

**13.1 – Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogador em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**13.2 – Produto:** O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

 **13.3 – Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**13.4 – Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

**14. Informações sobre o transporte**

**14.1 – Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto enquadrado na Resolução RDC N° 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**14.2 – Número da ONU:** 1719 - LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.

**14.3 – Classe de risco:** 8 – SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS.

**14.4 – Número de risco: 80**

**15. Regulamentações**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: PRECAUÇÕES: MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves. Não inale vapores. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular, proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Não ingerir. EM CASO DE INGESTÃO: Lave a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água ou tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente O CENTRO DE INTOFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001). Contém Hidróxido de Sódio. Não misturar com outros produtos. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.

**16. Outras informações**

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.

**17**. **Uso Recomendado / Restrições**

Remoção de ceras, e vernizes impermeabilizantes.