

LIMPADOR DE USO GERAL ÁLCOOL + BICARBONATO DE SÓDIO

1. Identificação do produto e da empresa

1.1 Nome do produto: Limpador de uso geral Álcool + Bicarbonato de sódio.

1.2 Código Interno de Identificação: Limpador de uso geral Álcool + Bicarbonato de Sódio 1L.

1.3 Modo de usar: Para limpeza utilize 100 mL do produto com o auxílio de um pano limpo, umedecer o pano com o produto e passar sobre a superfície a ser limpa, enxaguar e secar logo em seguida.

1.4 Identificação da Empresa: Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

1.5 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N. Bairro Margarida Galvan. Dois Vizinhos – PR.

1.6 Telefone: (46) 3536 – 1144.

1.7 Resp. Químico: Marisa B. Ramuski – CRQ Nº 09200511.

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da Mistura: Mistura homogênea.

2.2 Pictograma de risco (GHS):



2.3 Frases de Precaução: Produto nocivo em contato com a pele.

2.4 Frases de perigo: Não ingerir, em caso de ingestão por acidente, procurar um médico imediatamente.

2.5 Efeitos do produto: Produto não é classificado como perigoso.

2.6 Efeitos adversos à saúde humana: O produto não é classificado como perigoso para a saúde humana, desde que seja manuseado de forma correta. A ingestão do limpador de uso geral – Álcool + Bicarbonato pode causar irritação na mucosa da boca e no trato digestivo.

2.7 Efeitos ambientais: O produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Possui em sua composição química, tensoativo biodegradável. Porém deve-se evitar lançar de forma incorreta sobre o meio ambiente.

2.8 Perigos físico-químicos: Produto não inflamável, não corrosivo e não tóxico.

2.9 Perigos específicos: Não aplicável.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Nome Químico comum ou Genérico: Limpador de Uso Geral.

3.2 Sinônimos: Limpador.

3.3 Composição química: Água, Bicarbonato de Sódio, Álcool Etílico, Hidróxido de sódio, Nonil Fenol.

3.4 Substâncias químicas que contribuem para o perigo: Álcool Etílico.

4. Medidas de primeiros-socorros

4.1 Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida e procurar atendimento médico imediatamente.

4.2 Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, e lavar com água em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

4.3 Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos e procurar atendimento médico.

4.4 Ingestão: Não induzir vômito, lavar a boca com água e procurar assistência médica imediatamente.

4.5 Ações que devem ser evitadas: Não provoque vômitos e não dê nada a uma pessoa inconsciente.

4.6 Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso de vapores.

4.7 Outras instruções: Para todos os casos, consultar o disque-intoxicação da ANVISA 0800-722-6001 ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo, a embalagem ou a FDS do produto.

4.8 Notas ao médico: Tratamento sintomático. Contate se possível o disque-intoxicação da ANVISA 0800-722-6001.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção Apropriados: Espuma para álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Meios de extinção NÃO apropriados: Jato d'água. Água somente na forma de neblina.

5.3 Perigos Específicos: Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.

5.4 Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

5.5 Proteção dos bombeiros: Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto e utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

6.2 Precauções pessoais: Usar EPI's necessários e se possível retirar roupas contaminadas.

6.3 Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.

6.4 Precauções ao meio ambiente: Segregar o material derramado para posterior descarte. Se a quantidade for pequena, absorver com serragem, terra ou areia. Transferir o material, com

ferramentas apropriadas, para embalagens plásticas e descartá-las em local autorizado pela autoridade sanitária. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

6.5 Métodos de limpeza

6.5.1 Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

6.5.2 Neutralização: Absorver com terra ou outro material absorvente.

6.5.3 Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

6.5.4 Nota: Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manuseio: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

7.2 Medidas Técnicas: Para limpeza utilize 100 mL do produto e aplique diretamente na superfície a ser limpa, espalhe com um pano ou flanela.

7.3 Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPI's adequados para evitar contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

7.4 Precauções para manuseio seguro: Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 Orientações para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre contato com alimentos.

7.6 Condições de Armazenamento

7.6.1 Medidas Técnicas Apropriadas: O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

7.6.2 Condições de Armazenamento Adequadas: Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento, com permeabilidade permitida pela norma ABNT-NBR-7505-1.

7.6.3 Condições de armazenamento a evitar: Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

7.6.4 Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

7.6.5 Materiais seguros para embalagens Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Medidas de Controle de Engenharia: Manipular o produto com ventilação local exaustor ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância.

8.2 Equipamentos de Proteção Individual Adequado

8.2.1 Proteção Respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos.

8.2.2 Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

8.2.3 Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

8.2.4 Proteção da pele e do corpo: Uniforme, avental de PVC e botas de borracha.

8.3 Precauções Especiais: Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

8.4 Medidas de higiene: Manter as roupas contaminadas em ambiente ventilado e longe de fontes de ignição, até que sejam lavadas ou descartadas. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico de álcool

pH: 8,5 a 10,0

Densidade a 20°C: 1,00 a 1,05 g/L

Viscosidade (Copo Ford 04): 9,0 mL/s

9.1 Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:

Ponto de Ebulição: 77°C a 101,325 kPa (760 mmHg)

Ponto de Fusão: -118°C

Ponto de Fulgor: 15°C

Solubilidade: Solúvel em água em todas as proporções

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Condições Específicas

10.1.1 Estabilidade: Estável nas condições normais de temperatura e pressão.

10.1.2 Reações perigosas: Este produto não deve ser usado em combinação a materiais combustíveis, calor excessivo e fontes de ignição.

10.1.3 Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

10.1.4 Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

11. Informações toxicológicas

11.1 Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição

11.1.1 Principais sintomas: Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses podem provocar torpor, alucinações visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.

11.1.2 Contato com a pele: Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

11.1.3 Contato com os olhos: Causa irritação severa, vermelhidão.

11.1.4 Inalação de vapores: É levemente irritante, pode causar sonolência e tonturas.

11.1.5 Ingestão: Estudos com animais indicam que causa efeito adverso no sistema circulatório, fígado e rins.

11.1.6 Toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento: Não foram encontradas anomalias feitas em testes com animais.

11.1.7 Efeitos Locais: Pode provocar irritação aos olhos, mucosas e trato respiratório.

12. Informações ecológicas

12.1 Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

12.1.1 Impacto Ambiental: Pode causar impacto ambiental em grandes concentrações, afetando o solo e provocando danos à fauna e flora.

12.1.2 Mobilidade no Solo: Produto infiltra-se facilmente no solo podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Produto bastante volátil.

12.1.3 Degradabilidade: É prontamente biodegradável.

12.1.4 Bioacumulação: Não bioacumula significativamente.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Restos de Produto: Os restos de produtos devem ser encaminhados para estação de tratamento, ou seguir recomendação específica de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 Embalagem usada: Não devem ser reutilizadas. Envie para recondicionadores credenciados pelas autoridades para executar tais procedimentos.

14. Informações sobre transporte

14.1 terrestres: Portaria 420/2004 do Ministério dos Transportes.

- Número da ONU: 1170 (álcool hidratado)
- Classe de Risco: 3 (álcool hidratado)

- Numero de Risco: 30 (álcool hidratado)
- Risco subsidiário: N.A.
- Grupo de embalagem: II

14.2 Transporte Marítimo

- Número da ONU: 1170
- Nome apropriado para embarque: Ethanol
- Classe IMO: 3.0
- Poluente marinho: Não
- Grupo de embalagem: II

14.3 Transporte Aéreo

- Número da ONU: 1170
- Nome apropriado para embarque: Ethanol
- Classe IATA: 3
- Grupo de embalagem: II
- Risco subsidiário: N.A

15. Regulamentações

Regulamentações: ABNT NBR 14.725:2012.

Notificado na Anvisa: 25351.877596/2023-84.

16. Outras Informações

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

“Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário”. “Antes de utilizar o produto, ler atentamente as instruções descritas no rótulo”.