



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

1 – INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Nome do Produto	Álcool Gel Para Limpeza
Código do Produto	9005
Principais Recomendações de Uso	Desinfecção e limpeza.
Nome da Empresa	BRILHO XIKE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA
Endereço	Rua Ernesto de Castro Neves, 576
Telefone para Contato	(11) 4413-1516 / 4413-0006
Telefone para Emergência	CEATOX 0800-014-8110
E-mail	quimico@geralquimica.com.br
Site	www.geralquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do Produto químico:

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3.

Líquidos Inflamáveis, categoria 4.

Frases de Perigo: Nocivo para os organismos aquáticos. Líquido combustível.

Palavra de Advertência: Atenção.

Pictogramas:



Frases de Precaução: Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. Use luvas de proteção/roupa



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

de proteção/proteção ocular/ proteção facial/proteção auricular. Evite a liberação para o meio ambiente

Em caso de ingestão: É tóxico se ingerido. Caso seja ingerido, não provoque vômito.

Em caso de inalação: É prejudicial à saúde (evitar a inalação).

Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo): Devido ao seu pH neutro não é prejudicial.

Em caso de contato com os olhos: Caso tenha contato com os olhos pode causar irritação e coceira, podendo chegar a lesão.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Substância ativa: Álcool Etílico

Outras substâncias: Neutralizante e veículo.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para área não contaminada e arejada, mantenha-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias, removendo prótese (dentadura) se tiver. Encaminhar a vítima ao médico.

Contato com a Pele: Retirar as roupas e calçados contaminados, evitando contato com as partes do corpo. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente por 15 minutos. Encaminhar ao médico se necessário.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

Contato com os Olhos: Levante suavemente as pálpebras e lave com água corrente no mínimo por 15 minutos para permitir a máxima remoção do produto. Remova lentes de contato, se tiver. Após esses cuidados encaminhe imediatamente ao médico oftalmologista.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente o centro de intoxicações (CEATOX 0800-014-8110) ou um médico, levando o rótulo do produto.

Ao Prestador de socorros: Utilizar Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica. Máscara de proteção, usar óculos de segurança herméticos, sapatos de segurança de borracha impermeável. Sapatos de segurança.

Notas para o médico: Recomenda-se tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó seco para extinção de incêndios, pó BC, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água de grande vazão.

Perigos específicos da substância ou mistura: Líquido altamente inflamável. O aquecimento aumenta a pressão interior do recipiente, risco de explosão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a



temperaturas elevadas. Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades. Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais e coletivas: Conter o líquido derramado ou transferir o produto. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando EPI's adequados, inclusive proteção respiratória adequada. Manter-se a favor do vento, afastando-se das áreas baixas. Conter os vazamentos para evitar a contaminação de corpos d'água e penetração do solo.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: sole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste as pessoas interessadas. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar o contato com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os vapores/aerossóis. Prevenção de fontes de ignição.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção individual. Use equipamento de proteção respiratória. Assegurar ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir. Não permita o acesso de pessoas não autorizadas

Remoção de fontes de ignição: o Álcool Gel Para Limpeza é inflamável. Afaste as embalagens do foco se isto puder ser feito com segurança.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

Prevenção ao meio ambiente: Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente. Evitar que o produto atinja águas de nascentes, rios, lagos e mananciais.

Métodos de limpeza: Este produto não deverá ser recuperado. Coletar o produto em recipientes limpos para posterior tratamento e remover o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para posterior tratamento. Para conter vazamentos utilizar materiais absorventes não inflamáveis e ferramentas anti-faíscantes. Eliminar toda fonte de ignição, calor ou fogo. Não fumar, não provocar faíscas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro: Na operação de carga devem-se evitar danos nas embalagens e na rotulagem. Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e a boa prática de segurança.

Medidas de higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Local fresco e arejado.

Condições de armazenamento: Mantenha o produto em sua embalagem original. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia: manipular o produto em local aberto com ventilação para eliminar odores.

Equipamento de proteção individual: apropriado para o produto, isto é:

Proteção respiratória: máscara para gases em caso de derramamento

Proteção das mãos: Usar luvas de borracha em caso de derramamento.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral em caso de derramamento.

Proteção da pele e do corpo: Botas e avental de borracha em caso de derramamento.

Medidas de higiene: Lavar as roupas contaminadas antes de utilizá-las.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Nome do Produto	Álcool Gel Para Limpeza
Estado Físico	Gel
Cor	Transparente
Odor	Característico
pH	7,0
Ponto de Ebulição	78,4°C
Viscosidade	cPs > 615
Características das partículas	Não se aplica
Solubilidade	Solúvel em água
Ponto de solidificação	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não disponível
Limites de explosão	Não disponível
Densidade relativa do valor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Produto neutro não reagente.

Estabilidade Química: Estável em meio aquoso e condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, cáusticos, aminas alifáticas e isocianatos, liberando grandes quantidades de calor. Produto inflamável, pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

Condições a serem evitadas: Fontes de calor, de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea, materiais radioativos, ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, cáusticos, aminas alifáticas e isocianatos..

Produtos perigosos da decomposição: Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afetam o meio ambiente.



11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: DL50, rato: 10470 mg/kg. DL50, humano: ~2000mg/kg. Método: Diretriz OECD 401.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação da pele em contato contínuo e casos alérgicos.

Lesões oculares graves; irritação ocular: Pode provocar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo de aspiração: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Produto biodegradável. Produto dentro das normas exigidas pela ANVISA, **não sendo tóxico** ao meio ambiente, as águas e as pessoas. Evite contaminação ambiental – preserve a natureza! Não jogue o produto puro sem a devida diluição no meio ambiente. Vazamento de Álcool Gel Para



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

Limpeza em rios, lagos e mananciais pode gerar alteração, agredindo os seres vivos conseqüentemente. Aplique o produto na dosagem recomendada. Produto classificado como perigoso inflamável.

Ecotoxicidade: CL50, 24h, Salmo gairdneri:11200 mg/l. CE50, 48h, Daphnia magna: 12340 mg/l. CE50, 7 dias, Lemna gibba: 4432 mg/l.

Persistência/degradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Coefficiente de participação n-ocutanol/água (Log Pow): Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo: Não apresenta potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis. Evitar a penetração no solo

Outros efeitos adversos: Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: O descarte do produto após sua neutralização deverá ser executado conforme especificado pelo órgão de controle ambiental local. Conforme a legislação municipal/estadual/federal/ internacional.

Restos do produto: Deverão obedecer a critérios acima.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**

Última Revisão: 03-10-2024

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: RES 5.998/22 ANTT, IMDG/ DPC/ ANTAQ/ ICAO -TI / IATA- DGFT / ANAC. Este produto não está classificado como perigoso para o transporte conforme regulamentações acima.

Número da ONU: Não classificado

Nome apropriado: desinfetante para superfícies fixas e artigos não críticos.

Embarque Classe de risco: Inflamável.

Número de risco: 3

Grupo de embalagem: II Não reutilizar a embalagem devolver ao fabricante para destino.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais e internacionais:

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança). Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

NORMA ABNT NBR 14725 - Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.



16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Indicações: O Álcool Gel Para Limpeza é um excelente solvente desinfetante que possui o poder da desinfecção com diversas utilizações. É comumente utilizado na limpeza de objetos, tais como: mesas, cadeiras, pisos, etc. inclusive na higienização das mãos.

Modo de Usar: Limpeza deve ser aplicado diretamente na peça ou objeto que deseja desinfetar. Aplicar utilizando um pano seco e limpo. Esfregar o local desejado. Em seguida, aguardar a evaporação completa do material. Para assepsia: aplique o Álcool Gel Para Limpeza no local desejado e passe um pano sobre a superfície a ser desinfetada. Para as mãos: esfregue-as até secar.

Apresentação: Acondicionamento em embalagens de plásticas de 02 e 05 litros



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: **Álcool Gel Para Limpeza**
Última Revisão: 03-10-2024

Nome da empresa: Geral Química

Endereço: Rua Ernesto de Castro Neves Nº. 576 - Jardim Alvinópolis - Atibaia SP

CNPJ: 01.265.254 /0001-02

I.E.: 190.061.706.114

Telefones da empresa: (11) 4413-1516 (11)4413-0006 Cel. (11) 9628-3716

Site: www.geralquimica.com.br

www.brilhoxike.com.br

E-mail Vendas: vendas3@geralquimica.com.br

E-mail Dúvida técnica: quimico@geralquimica.com.br

Produto registrado na ANVISA registro MS 334990017

Químico responsável: Claudemir Doratiotto CRQ Nº. 04483048 - IV Região

geral
QUÍMICA