

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Force

Principais usos recomendados para a mistura: Super limpador de uso geral.

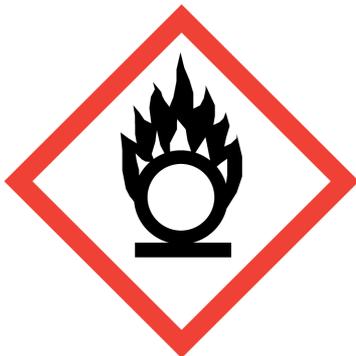
Nome da empresa, endereço e telefone: Bioclean Com. Ind. Prod. Limp. Ltda
Rua Sergipe, 121, Parque 35, CEP 92500-000, Guaíba – RS, Fone (51): 3401-4230

E-mail: bioclean_gestor2@hotmail.com

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Líquidos oxidantes: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção Frase(s) de perigo: H272 - Pode agravar um incêndio, comburente.

Frase(s) de precaução:

Geral: P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção: P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P220 - Mantenha/guarde afastado de roupa/.../materiais

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

combustíveis., P221 - Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis..., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência: P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize apenas água. Não utilize pó químico CO₂ ou espuma.

Armazenamento: NE - Não exigidas

Disposição: P 501 - Descarte o conteúdo/recipiente em estação de tratamento de efluentes adequada, coprocessamento ou incineração. Observando a legislação local.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Contém Peróxido de Hidrogênio

Outras informações: Produto Oxidante

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	5,0 - 20,0

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para um ambiente ventilado.

Contato com a pele: Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

Ingestão: Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utiliza água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Não lançar água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar óculos de proteção individual, conforme seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

Medidas de higiene

Apropriadas: Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Metais, poeira, material orgânico, madeira e seus derivados.

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem plástica, originária de fábrica.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original e tampa valvulada.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele: Não aplicável.

Proteção respiratória: Não necessário em ambientes ventilados.

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).

Perigos térmicos: O aumento da temperatura pode liberar vapores.

Outras informações: Não disponível.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (25°C): Líquido límpido

Cor/Odor: Rosa / Característico

pH prod. Puro: 4,5 – 5,5

CF N° 4 (T= 20° C) Produto pronto: 00:09 - 00:10

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Reatividade: Metais, poeira, material orgânico, madeira e seus derivados.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos alcalinos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis, que levam ao aumento de temperatura.

Materiais incompatíveis: Produtos Alcalinos, Metais Alcalinos e fontes de calor.

Produtos perigosos da decomposição: Oxigênio

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não Disponível

Corrosão/irritação da pele: Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto Químico Ácido, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

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 por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível

13- CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14- INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

ONU: 3139

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, N.E.

Classe / Subclasse: 5.1 - Substâncias oxidantes

Número de Risco: 50

Grupo de Embalagem: III

Perigoso para o meio ambiente: Não

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções N° 420/04

15- REGULAMENTAÇÕES

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: FORCE

FISPQ N°: 015

Última revisão: AGOSTO /2019

BIOCLEAN – Comércio e Indústria de Produtos de Limpeza Ltda. Rua Sergipe, 121, Parque 35, Guaíba, RS, CEP 925000-000, SAC (51) 34014230, CNPJ: 09.228.004/0001-04, Insc. Est.: 058/0127770. Química responsável: Rosane M. S. Braga, CRQ n° 051/00649 – V Região, AFE 3.04186.6

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base na formulação do produto puro, levando em consideração os percentuais aplicados em fórmula e nas respectivas literaturas técnicas sobre cada componente fornecido pelos fabricantes. Atentar ainda ao cuidado e treinamento do pessoal envolvido no uso e manuseio deste e de qualquer outro produto químico.

Demais informações ou dúvidas podem ser encaminhadas para o setor de qualidade da empresa, através dos contatos fornecidos na seção 1.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2010, Sistema de classificação de perigo.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service.