

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Go Eco Remove

Principais usos recomendados para a mistura: Removedor de chuva ácida.

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

Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5

Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 5

Corrosão/irritação à pele: Categoria 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H333 - Pode ser nocivo se inalado.

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H320 - Provoca irritação ocular.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

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: P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência: P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Armazenamento: Não aplicável

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.

Outras informações: Produto ácido.

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 (%)
Ácido Clorídrico	7647-01-0	2 – 5%

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Encaminhe de imediato para atendimento médico. Remover a vítima para um local ventilado. Se houver dificuldade na respiração, administrar respiração

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

artificial utilizando máscara ou outro sistema de respiração adequado. Procurar assistência médica se sinais de contaminação manifestarem-se.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados e consultar um médico o mais breve possível. Procurar assistência médica se sinais de contaminação manifestarem-se.

Contato com os olhos: Providenciar socorro médico imediatamente. Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando os olhos ocasionalmente.

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: A inalação ou contato com a pele pode causar ferimentos graves. Em caso de ingestão pode causar morte. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contém Ácido Clorídrico

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO₂ ou neblina de água.

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

Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes, tóxicos e corrosivos. A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes (Gás Cloro), tóxicos e corrosivos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com o material durante o combate ao fogo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

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

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção completo, incluindo equipamento respiratório, com filtro contra vapores ácidos.

Precauções ao meio ambiente: Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. Derrame ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes. O contato com rios e/ou solo pode interferir no ecossistema local. Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto. Pode contaminar mananciais de água, solo e se vaporizado contaminar o ar.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados. Não toque no material derramado ou embalagens danificadas sem o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Contenha o vazamento se isto puder ser feito sem risco.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Não toque no material derramado ou embalagens danificadas sem o uso de equipamento de proteção individual (EPI). Contenha o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível. Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.

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: Produto químico não inflamável.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Ao fazer diluição, sempre acrescente o produto na água e não a água no produto. Embalagens vazias podem apresentar perigo devido à presença de resíduos. Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

Medidas de higiene

Apropriadas: Sempre lavar as mãos após a utilização do produto. Descontaminar os EPI's sempre após o uso. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas e distantes de materiais alcalinos.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Não armazenar próximo a alimentos. Armazenamento conjunto com produtos incompatíveis (ex.: bases fortes).

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem plástica, originária de fábrica.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

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

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 de ampla visão.

Proteção da pele: Avental em PVC ou borracha e botas de borracha ou sapato de segurança.

Proteção respiratória: Em locais ventilados não é necessário utilizar máscara respiratória. Em local não ventilado utilizar máscara com filtro para vapores ácidos.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.

Perigos térmicos: O produto não é inflamável, mas pode emanar vapores tóxicos (Gás Cloro) em contato com fontes de calor

Outras informações: Evitar contato com a pele e as roupas.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (25°C): Líquido

Cor: Violeta

Odor: Característico

pH prod. Puro: 2,5 – 3,0

Viscosidade CF N° 4 (T= 20° C): 0:09 – 0:10s

Espuma (prov. 50mL): 25 - 35mL

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: Reage com bases fortes.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos alcalinos e metais 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: Gás Cloro quando em contato com oxidantes fortes, como Hipoclorito de Sódio, Ácido Nítrico, Dióxido de Manganês, Permanganatos, Cloritos, Cloratos e Isocianatos Clorados.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

Corrosão/irritação da pele: Irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante

Sensibilização respiratória ou à pele: Sensibilizante

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: Pela sua ação corrosiva, o contato acidental com os olhos e pele, poderá destruir os tecidos com os quais entram em contato, causando queimaduras graves, e no caso dos olhos, até a perda de visão. Se ingerido, causará queimaduras severas e perfurações nos tecidos das mucosas da boca, esôfago e estômago.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

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. Pode ser depositado em aterros Classe I,

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

enviando 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

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

Classe / Subclasse: 8 - Substâncias corrosivas

Número de Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Perigoso para o meio ambiente: Não

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

15- REGULAMENTAÇÕES

BIOCLEAN – Comércio e Indústria de Produtos de Limpeza Ltda. Rua Sergipe, 121, Parque 35, Guaíba, RS, CEP 92500-000, 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.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Nome do produto: Go Eco Remove

FISPQ N°: 011

Última revisão: AGOSTO/2019

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

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