

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: GoEcoMotor

Principais usos recomendados para mistura: Limpeza técnica de motores.

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

Principais Riscos: Não deve ser aplicado calor, nunca reutilize a embalagem. Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor ou raios solares.

Efeitos do Produto

Saúde

Ingestão: A ingestão causa dificuldade respiratória e ressecamento na boca, no vômito o principal risco é a pneumonia química, edema pulmonar e hemorragia consequente à aspiração para vias aéreas.

Olhos: Poderá causar irritação e inflamação dos olhos.

Pele: O contato prolongado com a pele pode causar o ressecamento.

Efeitos Ambientais

No ar: O produto é inerte.

Na água: O produto é inerte à vida aquática. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.

No solo: Em caso de incêndio no local de armazenagem, pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

Perigos específicos: Em caso de incêndio no local de armazenagem, pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

Classificação do produto químico: Produto não inflamável.

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 (%)
Metil Etil Cetona	67-64-1	1,0 – 3,0
Álcool Etílico	8006-61-9	4,0 – 10,0

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima da área contaminada, mantendo – a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres remova dentes postigos (chapas) se tiver. Administrar respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

Contato com a pele: Remova roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 5 minutos.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remova lentes de contato, se tiver. Lavar com água corrente por 5 minutos (mínimo). Encaminhar ao oftalmologista.

Ingestão: Não provocar vômito. Dar água a vítima para diluir efeito tóxico. Não fornecer líquido ou induzir ao vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Chamar/encaminha ao médico.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

O produto é inerte e não considerado inflamável, mas em caso de incêndio no local de armazenagem.

Meios de extinção apropriados: Água neblina, CO₂, Pó químico.

Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Equipamento de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação/proteção às temperaturas elevadas.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

Precauções pessoais: O produto é inerte. Indica-se o uso de luvas.

Controle de poeira: Jato de água sob forma de neblina.

Precauções da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar luvas e botas de borracha e óculos de proteção, semi-máscaras com filtros de poeiras

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto vazado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Contatar o órgão ambiental se houver vazamento e contaminação de água superficial.

Métodos para remoção e limpeza

Recuperação: Sempre que possível recupere o produto. O derramado no solo deve ser raspado com pás colocando-os em tonéis ou container para seu responsável ou tratamento. O produto que cair na água ficará parcialmente na superfície, podendo misturar-se parcialmente

Neutralização: N.D.

Descarte: Aterramento de acordo com regulamentação.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas apropriadas: Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

Prevenção da exposição: Usar luvas

Prevenção de incêndio e explosão: Elimine fontes quentes e de ignição. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Evite quedas das embalagens

Avisos de manuseio seguro: O produto deve ser armazenado sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuvas.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Local ventilado, não armazenado junto de alimentos.

Condições de armazenamento

Adequadas: Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem.

A evitar: Exposição ao sol, chuva, e próximo ou junto de alimentos

Produtos incompatíveis: Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).

Materiais para embalagens

Recomendadas: A própria embalagem, ou sacos de PEAD.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manter em local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos Limites de Tolerância recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Limites de exposição: N.D.

Equipamento de proteção individual

Proteção Respiratória: Não aplicável

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis, PVC

Proteção dos olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Não aplicável

Precauções especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

armazenar produtos alimentícios. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para higiene pessoal: água, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel... Ou outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (25°C): Líquido

Cor: Amarelo

Odor: Característico

pH prod. Puro: 6,0 – 7,5

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

Espuma (prov. 50mL): 0 - 5mL

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável em condições normais.

Reações perigosas: N.A.

Condições a evitar: Super exposição na pele.

Produtos perigosos da decomposição: N.A.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não foi testado

Ingestão: No vômito o principal risco é a pneumonite química, consequente à aspiração para as vias aéreas.

Inalação: N.A.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

Contato com a pele: O contato prolongado com a pele causa o ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

Contato com os olhos: causam irritação dos olhos.

Efeitos específicos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto: O produto é inerte a vida aquática, tende a formar películas superficiais sobre água. No solo o produto é inerte.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional. Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Deveriam ser considerados como lixo e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Não relacionado na Port. N.º 420

Número ONU: N.D

Classe de risco / Divisão: N.D.

Número de risco: N.D.

15- INFORMAÇÕES SOBRE 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, Aut. Func. /MS 3.04186.4.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: GoEcoMotor

FISPQ N°: 006

Última revisão: JUNHO/2019

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2012, adoção do GHS. [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

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