

ECOCLEAN

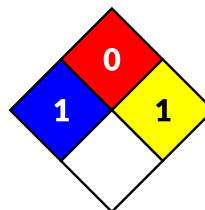
FISPQ Nº: MI103 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 07/2022 | REVISÃO: 07/2022 | PÁGINA: 1/5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial:	ECOCLEAN
Empresa:	MINNER COMERCIAL LTDA.
Endereço:	Rua José Alves Batista, 163 - Aliança - CEP 98.805-535
Cidade:	Santo Ângelo/RS
Telefone:	+55 (55) 3312-3006
Telefone de emergência:	+55 (55) 3312-3006
E-mail:	comercial@minner.com.br
Principais usos do produto:	Produto superconcentrado, biodegradável e econômico para limpeza pesada. Indicado para remoção de graxas, óleos, gorduras, fuligens, ceras e resíduos orgânicos. Amplamente utilizado na limpeza pesada de motores, fornos, máquinas, madeira, mármore, pisos, paredes e demais superfícies não porosas.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	Evitar contato com a pele e olhos.
Perigo de saúde:	1 (NFPA).
Perigo de fogo:	0 (NFPA).
Perigo de reatividade:	1 (NFPA).



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química:	Desengraxante ecológico.
--------------------------	--------------------------

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Não provoca efeitos nocivos.
Ingestão:	Se ingerido, administrar à vítima altas doses de água acidulada (limão, leite, vinagre, etc), sem induzir ao vômito e em seguida procurar auxílio médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lavar com água em abundância o local atingido, o contato prolongado com a pele pode causar ressecamento e irritação.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com água corrente em abundância. Não esfregar nem fechar os olhos fortemente. Conduza a vítima a um oftalmologista imediatamente. Leve esta FISPQ.

ECOCLEAN

FISPQ Nº: MI103 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 07/2022 | REVISÃO: 07/2022 | PÁGINA: 2/5

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

Adequado: Produto não inflamável.**Inadequado:** Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para evitar o contato direto com o produto.**Prevenção de perigos secundários:** Procure estancar o derramamento/vazamento. Evite que o produto entre em contato com o solo natural, rios, lagos e mananciais hídricos. Notifique as autoridades.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 MANUSEIO

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para evitar o contato direto com o produto.**Orientação para manuseio seguro:** Utilizar sempre EPI'S. Para maior segurança não transportar embalagens que apresentem vazamento ou mau fechamento. Utilizar carrinhos ou paletes para o transporte simultâneo de várias embalagens ou embalagens pesadas. Nunca arraste ou tombe as embalagens cheias. Evite o contato do produto com alimento, tabaco, bebida, ou qualquer outro gênero.

7.2 ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: Armazenar o produto em local seguro e em suas embalagens originais, hermeticamente fechadas.**Condições de armazenamento adequadas:** Manter a embalagem fechada sobre estrados e fora do alcance de crianças e animais domésticos.**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar próximo a produtos ácidos ou próximo a alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção respiratória: Recomendável o uso de máscara.**Proteção dos olhos/face:** Recomendável o uso de óculos de segurança.

ECOCLEAN

FISPQ Nº: MI103 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 07/2022 | REVISÃO: 07/2022 | PÁGINA: 3/5

Proteção da pele e do corpo: Recomendável o uso de luvas de PVC ou látex.

Medidas de precaução: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Alaranjado.
Densidade:	1.05 - 1.10 g/cm ³ .
Odor:	Cítrico.
pH:	N.A.
Ponto de ebulição:	N.A.
Ponto de fusão:	N.A.
Ponto de fulgor:	N.A.
Solubilidade:	Total em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sintomas: Causa irritação nos olhos. Pode causar irritação à pele e mucosas. Alergia ND.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos sobre organismos aquáticos: Contém tensoativos biodegradáveis, compatível com limites de oxigenação do meio ambiente.

Efeitos sobre organismos do solo: Não é considerado passível de causar danos ao solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Produto em conformidade com o Ministério da Saúde para a finalidade a qual se destina. Tratamento ambiental através de diluições com água. Rejeitos somente através de sistemas oficiais de saneamento básico. Não despejar em rios e lagos.

ECOCLEAN

FISPQ Nº: MI103 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 07/2022 | REVISÃO: 07/2022 | PÁGINA: 4/5

Embalagens usadas: A embalagem não deve ser jogada no meio ambiente, nem ser reutilizada. Usar empresas especializadas para tratamento e disposição de embalagem. Seguir regulamentações Municipais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: N.A.

Classe de risco: N.A.

Número de risco: N.A.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Para o manuseio do produto use luvas de borracha e proteção para os olhos; Em caso de contato com os olhos e mucosas, lavar com água em abundância e imediatamente procure orientação médica; Manter o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)

BEI - Biological Exposure Index (Índice Biológico de Exposição)

CAS - Chemical Abstracts Service

CL₅₀ - Concentração Letal 50%

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

DL₅₀ - Dose Letal 50%

IBMP - Índice biológico máximo permitido

LEI - Limite de explosividade inferior

ECOCLEAN

FISPQ Nº: MI103 | DATA DA PUBLICAÇÃO: 07/2022 | REVISÃO: 07/2022 | PÁGINA: 5/5

LES - Limite de explosividade superior

LT - Limite de tolerância

N.A. - Não Aplicável

N/D. - Não Determinado

N.R. - Não Relevante

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

STEL - Short Term Exposure Level

VOC - Composto orgânico volátil

Referências bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de Fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.