



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: 008/ 001

Folha: 1/5

Data : 06/09/2024

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto:	ECO 100
Código Interno:	ECO 100
Nome da Empresa:	ECOLUB PRODUTOS QUÍMICOS LTDA EPP
Endereço:	Av. Paraná, 4685.
Bairro:	Cajuru do Sul
Cidade / Estado:	Sorocaba/SP
CEP:	18105-000
Telefone:	(15) 3225-5253
Telefone de Emergência:	(15) 3225-5254

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES E SUBSTÂNCIAS:

Tipo de Produto:	Solução de óleos sintéticos e aditivos químicos
Natureza Química:	Bactericida N.Cas4719-04-4 0,5-3%
Principais aplicações:	Em máquinas ferramentas como: tornos, fresas, furadeiras, retíficas, CNC, serras, torno revólver, etc., em concentrações que podem variar de 1:20 até 1:1 ou mesmo puro de conformidade com o trabalho a ser executado.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais Importantes:	O produto não é tóxico. Pode causar dano ao homem e ao meio ambiente, se não utilizado conforme as recomendações.
Perigos específicos:	Não apresenta. Produto não inflamável, biodegradável, não emite vapores, não é agressivo.
Efeitos do produto:	
Efeitos adversos à saúde humana:	Ingestão: levemente tóxico. Pode causar desconforto abdominal, náuseas e vômito. Olhos: causa irritação moderada na forma de desconforto ou dor. Pele: não tem efeito adverso. Atua como detergente. Inalação: se nebulizado em operação e inalado, pode causar leve irritação do trato respiratório na forma de desconforto nasal e coriza.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação:	Não há problema.
------------------	------------------



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: 008/ 001

Folha: 2/5

Data : 06/09/2024

Contato com a pele:	Não manter contato prolongado com a pele. Caso ocorra, lavar com água em abundância.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos.
Ingestão:	Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Métodos: Produto não inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada, dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar. (ex. máscaras autônomas).
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Utilizar roupas e acessórios descritos acima.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam, coleções de água, construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
Métodos para limpeza:	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
Prevenção de perigos secundários:	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

Medidas técnicas: Tirar o lacre de segurança. Esgotar totalmente o líquido anterior do reservatório da máquina em todas as tubulações por onde passa o óleo solúvel. Posteriormente limpar o reservatório com um detergente líquido e enxaguar bem com água limpa. Caso o líquido anterior tenha deixado um mau cheiro, recomenda-se o uso de um bactericida (BIO-SOL-XLK), a fim de eliminar bactérias e fungos que



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: 008/ 001

Folha: 3/5

Data : 06/09/2024

causam a decomposição da solução de óleo solúvel.

Prevenção da exposição do trabalhador:	O produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
Orientações para manuseio seguro:	Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.
Armazenamento:	
Medidas técnicas:	Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
Condições de armazenamento:	
Adequadas:	Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazena-lo em local exclusivo para produtos químicos. Evitar o acesso de crianças e animais.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais.

8 - CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:	Não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.
Equipamento de proteção individual:	No caso da utilização conforme descrito no item 7 "Medidas técnicas para manuseio", não são necessários equipamentos de proteção individual. Para situações ocupacionais onde o trabalhador manipule grandes quantidades do produto, utilizar luvas para produtos químicos, avental, óculos protetores, com a finalidade de evitar contato dérmico ou ocular. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente, e para tanto deverá optar-se por máscaras semifaciais ou faciais inteiras próprias para vapores orgânicos.
Precauções especiais:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
Medidas de higiene:	Após o uso, lavar as luvas e as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS:

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo esverdeado
Odor:	Característico
pH:	9.0 – 10.50
Temperaturas específicas:	Ponto de ebulição: não determinado



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: 008/ 001

Folha: 4/5

Data : 06/09/2024

Limites de explosividade: O produto não é explosivo
Densidade: 1.02 – 1.07 g/ml
Solubilidade: Solúvel em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições específicas:

Instabilidade: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
Produtos perigosos de decomposição: A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda

Sintomas: Sintomas conforme descrito no item 3 desta ficha.

Toxicidade crônica: Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
Ecotoxicidade:
Toxicidade para organismos aquáticos: Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas de lençol freático.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos de tratamento e disposição:

Resíduos: Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagens usadas: O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo da chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Use luvas no manuseio desta embalagem. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº: 008/ 001

Folha: 5/5

Data : 06/09/2024

Regulamentação:

O produto não é classificado como perigoso para transporte pela legislação de transporte de produtos perigosos.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação:

O produto não requer etiquetas.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

SIGLAS UTILIZADAS:

N.D.: não determinado!

Nota:

A ECOLUB QUÍMICA LTDA acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto.