

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

CEMTOK
ADVANTAGE
EMOLIENTE ALCALINO



1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: CEMTOK ADVANTAGE - Emoliente Alcalino

Principais usos: Detergente concentrado de limpeza aquoso, desenvolvido para remoção de manchas, óleos e graxas; renova o brilho em superfícies de aço inoxidável.

Fornecedor: Copan Chemical Ltda.

CNPJ: 45.512.107/0001-57

Endereço: Rua Águas Virtuosas, 146 - Casa Verde - São Paulo/SP

Telefone: (11) 3858-7077 / www.cemtok.com

2. Identificação dos perigos

Principais perigos: Pode causar irritação na pele e olhos.

Ingestão: Pode causar danos ao aparelho digestivo.

Pele: Irritante.

Olhos: Severamente irritante; pode causar queimaduras.

Classificação GHS: Irritação cutânea - Categoria 2 / Irritação ocular - Categoria 2A.

Elementos de rótulo:

Pictogramas: ! - Exclamação

Palavra de advertência: Atenção

Frases H: H315 (Irrita a pele), H319 (Causa irritação ocular grave).

Frases P: P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313.

3. Composição/informações sobre os componentes

Natureza química: Detergente aquoso para uso geral.

Componentes perigosos: Preparado contendo mais de 80% de água.

Outros componentes: Tensioativos aniônicos e aditivos

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover vítima para local arejado; se necessário, respiração boca a boca ou oxigênio. Consultar médico.

Contato com a pele: Lavar com água abundante, remover roupas contaminadas, procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água abundante por vários minutos. Consultar médico.

Ingestão: Enxaguar a boca, beber bastante água. Consultar médico. Não provocar vômito. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas principais: Irritação cutânea e ocular; desconforto gastrointestinal.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados: Espuma, pó químico seco, CO₂.

Perigos específicos: Produto não inflamável.

Proteção para bombeiros: Usar equipamentos de proteção completos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Utilizar EPI adequado (luvas, óculos, máscara).

Precauções ambientais: Evitar que o produto atinja corpos d'água e esgoto.

Métodos de contenção/limpeza: Conter o derramamento, absorver com areia/serragem/vermiculita, descartar em local apropriado. Lavar a área afetada com água abundante.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Seguir normas de higiene industrial; evitar contato com pele e olhos.

Utilizar EPI.

Armazenamento: Manter recipientes fechados, em local seco e ventilado, longe de fontes de calor. Usar embalagens de polietileno de alta densidade. Não armazenar em embalagens metálicas.

8. Controle de exposição/proteção individual

Proteção para mãos: Luvas impermeáveis (neoprene ou PVC).

Proteção para olhos: Óculos de segurança; usar proteção facial em caso de risco de respingos.

Proteção para pele e corpo: Avental e botas.

Medidas de higiene: Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

9. Propriedades físicas e químicas

PROPRIEDADES TÍPICAS	NORMA	UNIDADES	PADRÃO
APARÊNCIA		VISUAL	Líquido transparente
COR		VISUAL	Âmbar/Azul
ODOR		OLFATIVO	Característico
PH solução 1%	ASTM/D 1172		12,0
MASSA ESPECÍFICA	ASTM/D 1247	g/ml	1,070 - 1,010
VISCOSIDADE	ASTM/D 4287	Cps (copo F 4)	3:00 min.
PONTO DE EBULIÇÃO	ASTM/D 4287	° c	100
POLIMERIZAÇÃO			Não ocorre
SOLUBILIDADE EM ÁGUA		%	100
BIODEGRABILIDADE		%	Ecoeficiente

ESTABILIDADE			Estável por 12 meses sob condições normais de estocagem em embalagem original.
PRAZO DE VALIDADE		Meses	12
GRUPO QUÍMICO			Tensoativo iônico
TIPO DE EMBALAGEM			Plástica
CORROSIVIDADE			Não ocorre
CARGA IÔNICA			Aniônico

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Condições a evitar: Temperaturas abaixo de 9 °C ou acima de 50 °C.

Materiais incompatíveis: Embalagens metálicas, ácidos fortes.

Produtos perigosos de decomposição: Não se conhecem sob uso adequado.

11. Informações toxicológicas

Inalação: Pode causar irritação nas vias respiratórias.

Contato com pele: Pode causar irritação dérmica.

Contato com olhos: Causa irritação severa.

Ingestão: Pode causar danos ao aparelho digestivo.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Pode afetar organismos aquáticos em altas concentrações.

Persistência/degradabilidade: Produto biodegradável.

Mobilidade: Solúvel em água, pode se dispersar em ambientes aquáticos.

Bioacumulação: Não esperado.

13. Considerações sobre destinação final

Embalagens vazias não devem ser reutilizadas; encaminhar para empresas de reciclagem ou incineração autorizadas.

Resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local.

14. Informações sobre transporte

Número ONU: N/A (produto não classificado como perigoso para transporte).

Nome apropriado para embarque: Detergente aquoso alcalino.

Classe de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos ao meio ambiente: Não classificado.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações nacionais: Atender à legislação brasileira de produtos químicos.

Normas aplicáveis: NR-9 (PPRA), NR-7 (PCMSO).

Regulamentos internacionais: Sistema GHS (ONU).

16. Outras informações

As informações são baseadas nos conhecimentos atuais e destinam-se a orientar medidas de segurança. O documento não assegura as propriedades do produto em aplicações específicas. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO da NR-7.

Siglas utilizadas:

N/A = Não se aplica

N/D = Não disponível

NR = Norma regulamentadora

PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

Copan Chemical Ltda. - CNPJ: 45.512.107/0001-57

Rua: Águas Virtuosas, 146 - Casa Verde - São Paulo/SP - (11) 3858-7077