



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Atendendo Normas ISO 11014-1 e ABNT NBR 14725

Produto: POWER CLEAN A.E.

Página 1/3

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: POWER CLEAN A.E.

Aplicação: Desengraxante alcalino.

Fornecedor:

QUIMINAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Marina, 1470 – S. Caetano do Sul - SP

Fone/Fax: (0xx11) 4220-2000

E-mail: quiminac@quiminac.com.br

Telefone de emergência: CEATOX:0800148110 ou o Serviço de Saúde mais próximo

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto químico preparado a base de tensoativos.

Nome químico	Nº CAS	Conc. %	Nota
Etileno glicol monobutil éter	111-72-2	8,60	
Silicato de sódio	1344-09-8	1,20	
Hidróxido de potássio	1310-58-3	1,40	
Trípolfosfato de sódio	7758-29-4	1,70	

Sinônimos:

3) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Saúde: Material normal (Risco 1 pelo critério da Resolução M.S. 336/99)

Perigos físicos/químicos: Nenhum (Material estável e não inflamável)

Meio ambiente: Normal (Material biodegradável sem efeitos recalcitrantes notáveis)

Perigos específicos: Nenhum.

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Em derramamento acidental pelo corpo remover a roupa e enxaguar com água em abundância a região afetada.

Contato com os olhos: Enxágua-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. Procurar socorro médico.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental, ingerir água ou leite e procurar socorro médico.

5) MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com qualquer meio de extinção de chama.

Meios de extinção contra indicados: Nenhum

Perigos específicos: Contato ou mistura com materiais oxidantes.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Máscara autônoma.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Botas, óculos de segurança e luvas impermeáveis.

Precauções para o meio ambiente: Enxaguar o local com água em abundância.

Métodos para remoção e limpeza: Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.

Recuperação: Caso esteja afastada a hipótese de contaminação química do produto, este poderá ser filtrado e utilizado.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Por pessoal treinado, utilizando EPIs adequados.

Medidas técnicas apropriadas: Nenhuma.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Permitir acesso somente a pessoal treinado.

Avisos de manuseio seguro: Material de natureza alcalina, manipule utilizando luvas e óculos de segurança.





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Atendendo Normas ISO 11014-1 e ABNT NBR 14725

Produto: **POWER CLEAN A.E.**

Página 2/3

Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

Medidas técnicas apropriadas: Nenhuma especial.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Empilhamento máximo 2 bombonas de 50 ou 20 litros ou máximo 1 de 200 litros)

Produtos incompatíveis: Oxidantes e os ácidos por água.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Polietileno, polipropileno, PVC ou ferro zincado.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Em casos de pulverização de produto utilizar máscara com filtro simples.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Medidas de higiene: Após utilização sempre lavar e secar as mãos.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

pH: 12,5 a 13,50

Estado físico: Líquido

Odor: Quase inodoro.

Cor: Castanho amarelado.

Densidade: 1,04 g/cm³

Solubilidade: Total em água.

Viscosidade: 10 a 16 cps

Ponto de fusão: N.A.

Ponto de ebulição: N.D.

Faixa de temperatura de ebulição: N.A.

Faixa de Destilação: N.A.

Ponto de fulgor: N.A.

Pressão vapor: N.A.

Taxa de evaporação: N.A.

Densidade de vapor: N.A.

Temperatura de decomposição: N.A.

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior) N.A.

LES: (limite de explosividade superior) N.A.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável.

Reações perigosas: Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis (Item 7)

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: A aspiração prolongada de material pulverizado pode causar irritação das vias aéreas.

Contato com a pele: Irritação dérmica sob contacto médio ou prolongado.

Contato com os olhos: Irritação forte.

Ingestão: Irritação bucal e de esôfago.

Efeitos locais: Irritação ou vermelhidão.

- Nenhum dos materiais da composição deste preparado é reconhecido como carcinogênico, mutagênico, teratogênico e nem tóxico para reprodução.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os tensoativos presentes na formulação apresentam biodegradação superior a 90%, podendo ser lançado após alta diluição em água.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Diluir em água abundante.

Embalagens contaminadas: Podem ser lavadas com água abundante e recicladas.





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Atendendo Normas ISO 11014-1 e ABNT NBR 14725

Produto: POWER CLEAN A.E.

Página 3/3

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre no Brasil: Este produto não encontra-se na relação de produtos perigosos incluídos na portaria 204/97 do Min. dos Transportes do Brasil.

Transporte rodoviário no Mercosul: N.A.

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2 : N.A.

Durante o transporte devem ser evitados choques e empilhamento excessivo

15) REGULAMENTAÇÕES

Este produto não é classificado.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são obtidas de fontes confiáveis e estão baseadas no melhor de nosso conhecimento na data de sua confecção ou revisão, são dados oferecidos de boa fé. Não podemos nos responsabilizar pelo mau uso deste nem sobre aplicação imprópria ou indevida do produto.

