

CENTRO DE TECNOLOGIA ADUANEIRA DO DISTRITO DE FUZHOU

Relatório de inspeção

Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS)

Cliente: KINVOLT POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LIMITED

Endereço do cliente: South 2#, Anport International Business Centre,Huli District, Xiamen City, Fujian Province, China

Fabricante: KINVOLT POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LIMITED

Endereço do fabricante: South 2#, Anport International Business Centre,Huli District, Xiamen City, Fujian Province, China

Norma e metodologia de teste: Veja as páginas continuadas para detalhes

Nome da amostra: Fluido Da Bateria, Ácido (42%)

Marca e descrição da amostra: /

Condição da amostra: Adequado para o teste

Quantidade da amostra: 1 peça

Data de recepção da amostra: Dia 23 de dezembro de 2024

Duração do teste: Dia 23 de dezembro de 2024 a dia 29 de dezembro de 2024

Amostragem: Amostra fornecida pelo Cliente

Resultados de teste: Veja as páginas continuadas para detalhes

Observações: O local de teste está localizado no No.75, Rua Oriental de Jiangbin, Distrito de Mawei, Cidade de Fuzhou, Província de Fujian, China.

Aprovador:

Dia 29 de
dezembro de
2024



Auditor:

Dia 29 de
dezembro de
2024



Zhang Kaixuan
(assinatura)

Examinador

Dia 29 de
dezembro de
2024



Selo Especial de Teste e Inspeção do Centro de Tecnologia Aduaneira de Fuzhou (selo)

Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS)

Nome da amostra	Português	Fluído Da Bateria, Ácido 42%
	Inglês	Fluído Da Bateria, Ácido 42%
Marca da amostra	——	
Fonte da amostra	——	
Aplicante	KINVOLT POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LIMITED	
Norma e metodologia de teste	“Sistema Harmonizado Globalmente de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos” (GHS), 8ª edição revista das Nações Unidas	
Data de vigência	Dia 29 de dezembro de 2024	
Consulte as páginas 3-13 deste relatório para obter os resultados de design da Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS) (versão em chinês e inglês).		

Relatório de design da ficha de dados de segurança

I. Identificação de produtos químicos e da empresa

Nome chinês do produto químico	Fluído Da Bateria, Ácido 42%
Nome inglês da empresa	Fluído Da Bateria, Ácido 42%
Nome do aplicante	KINVOLT POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LIMITED
Endereço de aplicante	South 2#, Anport International Business Centre,Huli District, Xiamen City, Fujian Province, China
Fabricante	KINVOLT POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO.,LIMITED
Endereço de fabricante	South 2#, Anport International Business Centre,Huli District, Xiamen City, Fujian Province, China
Código postal do fabricante	361000
Fax do fabricante	+86-592-6032260
Número de telefone de emergência do fabricante	+86-592-6032260

II. Identificação dos perigos

Classe de perigo e elementos de rótulo da substância de acordo com GHS das Nações Unidas (8ª edição revista)

Classe de perigo

Corrosão/irritação da pele

Categoria 1A

Graves danos oculares/irritação ocular

Categoria 1

Pictograma



Sinal Perigo

Declarações de perigo

H314

Pode causar queimaduras na pele e graves danos oculares

H318

Pode causar graves danos oculares

Declarações de precaução

P260

Não aspire pó/fumo/gás/névoa/vapores/spray.

P280

Utilize luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264

Lave a pele cuidadosamente após manuseamento.

Resposta

P302+P361+P353

SE ENTRE EM CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente todas as roupas contaminadas. Lave imediatamente com água por vários minutos.

P304 + P340

SE INALADO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-se confortável para respirar.

P301 + P330+P331

SE ENGOLIDO: Enxaguar a boca. NÃO induz o vômito.

	P305+P354+P338	SE EM OLHOS: Lave imediatamente com água por vários minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar.
	P317	Procure ajuda médica.
	P363	Lave roupa contaminada antes de reutilizar.
	P321	Tratamentos específicos (veja as medidas de primeiros socorros fornecidas neste rótulo).
Armazenamento	P405	O armazenamento bloqueado é necessário.
Consideração de descarte	P501	Descarte os conteúdos/recipientes de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

III. Informações de composição/componente

Composição	Concentração	CAS No.	EC No.
Acido sulfúrico	42%	7664-93-9	231-639-5
Água	58%	7732-18-5	231-791-2

IV. Medidas de primeiros socorros

Após contacto com a pele	Lave-se com sabão e muita água.
Após contacto com os olhos	Lave bem com bastante água pelo menos 15 minutos e consulte um médico. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar.
Após ingestão	Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consulte um médico. NÃO induz o vômito.
Após inalação	Se inalado, remova o paciente para ar fresco, em uma posição semi-ereta e dê assistência médica. Se não respirar, poderá ser necessária uma respiração artificial. Consulte um médico.

V. Medidas de combate a incêndio

Produtos perigosos de combustão	Óxidos sulfúricos.
Método de extinção	Utilize espuma resistente ao álcool, areia seca, produtos químicos secos ou dióxido de carbono para se extinguir.
Equipamentos especiais de proteção	Utilize aparelhos de respiração autônomos para o combate a incêndios, se for necessário.

VI. Medidas de vazamento acidental

Precauções pessoais	Utilize equipamento de proteção pessoal. Utilize equipamento de proteção pessoal. Evite respirar vapores, névoa ou gás. Assegure uma ventilação adequada. Evacue o pessoal para áreas seguras.
Precauções ambientais	Evite mais fugas ou derrames, se for seguro fazê-lo. Não deixar o produto entrar nos esgotos. Impede a descarga no ambiente circundante.

Métodos para limpeza	Absorva com material absorvente inerte. Armazene nos recipientes adequados e fechados para descarte.
-----------------------------	--

VII. Manuseamento e armazenamento

Precauções de operação	Evite o contacto com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapor ou névoa.
Precauções de armazenamento	Armazene em local fresco. Mantenha o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado. Os contentores que são abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo para evitar fugas.

VIII. Controle de contato e exposição

Controle de engenharia	Exaustão mecânica necessária. Chuveiro de segurança e banho de olhos.
Proteção respiratória	Utilize um respirador de ar de máscara facial completa.
Proteção dos olhos	Utilize óculos de proteção químicos.
Proteção das mãos	Utilize luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos.
Proteção corporal	Utilize vestuário de trabalho de proteção.

IX. Propriedades físicas e químicas

Aparência: Líquido incolor	Odor: Odor ácido
Limite de odor: Nenhuma informação	pH: <1
Ponto de fusão/ponto de congelamento (°C): Nenhuma informação	Ponto de ebulição inicial e alcance de ebulição (°C): Nenhuma informação
Ponto de inflamação (°C) (copo fechado): Nenhuma informação	Taxa de evaporação: Nenhuma informação
Inflamabilidade: Nenhuma informação	Limite explosivo superior % (V/V): Nenhuma informação
Limite explosivo inferior % (V/V): Nenhuma informação	Pressão de vapor: Nenhuma informação
Densidade de vapor (g/mL): Nenhuma informação	Densidade relativa (g/cm³): Nenhuma informação
Solubilidade: Solúvel em água	Coefficiente de partição octanol / água: Nenhuma informação
Temperatura de auto-ignição (°C): Nenhuma informação	Temperatura de decomposição (°C): Nenhuma informação
Viscosidade (m²/s): Nenhuma informação	

X. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhuma informação
Estabilidade química	Estável na condição recomendada.

Possibilidade de reações perigosas	Nenhumas informações.
Evite condições	Calor/faísca/chama aberta/superfície quente.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes, agentes redutores fortes, metais alcalinos.
Produtos de decomposição perigosos	Óxidos sulfúricos.

XI. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	Nenhumas informações.
Irritação/corrosão da pele	Causa graves queimaduras de pele.
Graves danos oculares/irritação ocular	Causa sérios danos oculares.
Sensibilização respiratória/da pele	Nenhumas informações.
Mutagenicidade das células germinativas	Nenhumas informações.
Carcinogenicidade	Nenhumas informações.
Toxicidade reprodutiva	Nenhumas informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos --exposição única	Nenhumas informações.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos --exposição repetida	Nenhumas informações.
Perigo de aspiração	Nenhumas informações.

XII. Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Nenhumas informações.
Biodegradabilidade	Nenhumas informações.
Degradação abiótica	Nenhumas informações.
Bioacumulação	Nenhumas informações.
Outros perigos	Nenhumas informações.

XIII. Consideração de descarte

Propriedade dos resíduos	Nenhumas informações.
Métodos de descarte	Descarte de forma consistente com os regulamentos federais, estaduais e locais.
Precauções de	Nenhumas informações.

XIV. Informações de transporte

Número das Nações Unidas	2796
Nome de transporte próprio das Nações Unidas	Fluído Da Bateria, Ácido 42%
Classe de risco primário de transporte	8
Classe de risco secundário de transporte	-
Grupo de embalagem	II
Poluente marinho (Sim/Não)	Não

XV. Informações regulamentares

Componente	China	Estados Unidos	Japão	UE
Acido sulfúrico	√	√	√	√
Água	√	√	√	√

Nota 1:

China - Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China

Estados Unidos - Inventário da Secção 8(b) da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos

Japão - Substâncias Químicas Existentes e Novas no Japão

UE - Inventário de Substâncias Químicas Comerciais Existentes na Europa

Nota 2:

"√" indica que a substância incluída nos regulamentos

"-" significa que nenhum dado ou incluído no regulamento

XVI. Outras informações

Data de preenchimento do formulário: Dia 29 de dezembro de 2024.

Descrição da revisão: Revisão 0. Por favor, atualize antes da implementação da 9ª edição revista do GHS. Este manual de instruções baseia-se nos regulamentos do Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem dos Produtos Químicos das Nações Unidas (8ª revisão) para SDS e baseia-se na informação fornecida pelo cliente sobre o conteúdo dos ingredientes e os conhecimentos disponíveis no nosso centro. O destinatário deste produto deve estabelecer os procedimentos de trabalho seguros conforme os requisitos da SDS ou das instruções de funcionamento do produto, tendo em conta as condições reais no local, e deve ser responsável pelo cumprimento dos regulamentos e editais em vigor.