

CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS

Código Interno de identificação do Produto: 325187

Nome da Empresa: CAQ – Casa da Química Ind. e Com. LTDA.

Endereço: Rua Álvares Cabral, 693 – Diadema – SP – BRASIL
CEP: 09981-030

Telefone para contato: (011) 4053 – 2855

Telefone para emergências: (011) 4053 – 2855

e-mail: vendas@caq.com.br

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Pesquisa e Desenvolvimento, entre outros.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 1)

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictograma:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo

(H318) Provoca lesões oculares graves

Frases de Precaução

Prevenção

(P264) Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

Emergência



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

(P312) Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Antivenenos ou um médico.

(P305 + P351 + P338) Se entrar em contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Armazenagem

(P403 + P233) Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Destruição

(P501) Eliminar o conteúdo / recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Dados disponíveis

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome químico: ACETATO E DIACETATO DE POTÁSSIO

Esse produto é uma mistura de Diacetato de Potássio e Acetato de Potássio (1:1)

Componentes	Concentração
Acetato de Potássio	
No. CAS 127-08-2	---
Diacetato de Potássio	
No. CAS 4251-29-0	---



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Procurar um médico em caso de emergência. Enquanto isso, seguir estas instruções:

Após inalação: Remover a vítima para o local arejado. Se a vítima não estiver respirando, dar respiração artificial.

Após contato com a pele: Lavar a pele com sabão e água em abundância, preferencialmente sob chuveiro de emergência.

Após contato com os olhos: Lavar os olhos cuidadosamente com água em abundância, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos.

Após ingestão: Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Consultar um médico.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Dados não disponíveis

4.2 Notas para o médico

Dados não disponíveis

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Pode decompor durante o fogo, liberando vapores tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de potássio e ácido acético.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Se necessário, utilizar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Usar equipamento de proteção individual (EPI). Evitar a formação de poeira. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Usar os EPI's descritos na seção 8 da FISPQ.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Para eliminação, manter em recipientes fechados.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

O produto é higroscópico.

Manter hermeticamente fechado, em local seco, arejado e em temperatura ambiente.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles técnicos adequados: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções e no final do dia de trabalho.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção ocular/ facial: Óculos de proteção testado e aprovado de acordo com as normas governamentais.

Proteção da pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície externa) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório.

Proteção do corpo: Roupas impermeáveis. O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória: Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo P1 ou P2. Manipular o produto em ambiente ventilado e com exaustão.

Medidas de higiene: Lavar-se com água e sabão após o manuseio do produto e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Lentes de contato apresentam um risco, pois podem absorver partículas irritantes. Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene, sempre conscientizando os colaboradores sobre o manuseio seguro do produto.

Outras informações: Os EPI's a serem utilizados para o tratamento e disposição dos restos de produtos e embalagens usadas são os mesmos utilizados para manipular o produto.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: sólido

Odor: fraco a ácido acético

pH: 5,0 – 6,0 (sol. 1%)

Ponto de fusão: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não disponíveis

Ponto de fulgor: dados não disponíveis

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis

Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Pág. 5/8



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

Densidade de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: dados não disponíveis

Solubilidade em água: solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

10.4 Condições a serem evitadas

O produto é muito higroscópico. Evitar a umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Dados não disponíveis

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea: dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: risco de sérios danos aos olhos

Sensibilização respiratória ou da pele: dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: dados não disponíveis



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

Carcinogenicidade: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação: dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única: dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico - exposições repetidas: dados não disponíveis

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação: Pode causar irritação.

Ingestão: Perigoso se for engolido.

Pele: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Causa irritação.

Olhos: Pode causar sérios danos aos olhos.

Informações Adicionais: O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.



CAQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

NOME DO PRODUTO: **DIACETATO DE POTÁSSIO PLUS**

FISPQ nº: 477

DATA DA EMISSÃO: 26/04/2022

REVISÃO: 00

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final

O descarte do produto e das respectivas embalagens devem estar de acordo com a legislação vigente.

Embalagens contaminadas: Eliminar como produto não utilizado.

Métodos de tratamento de resíduos (Produto)

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre: Produto não perigoso para transporte

Número ONU: ---

Nome apropriado para embarque: ---

Classe/Subclasse de risco: ---

Número de risco: ---

Grupo de Embalagem: ---

Transporte hidroviário: as informações são iguais as descritas no transporte terrestre.

Transporte aéreo: as informações são iguais as descritas no transporte terrestre.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Atenção: Atentar-se a possível existência de regulamentações locais que não foram previstas nesse documento.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos são fornecidos a título orientativo baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.

A CAQ – Casa da Química Ind. e Com. Ltda não se responsabiliza por quaisquer danos causados pelo uso indevido do produto.

