

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: MK Splash CLEAN

Código interno de identificação: MK024 (Versão 5L)
MK034 (Versão 50L)

Principais usos recomendados:

MK Splash CLEAN é um anti respingo para soldagem MIG/MAG, atóxico e salubre. A fórmula isenta de silicone confere características de repelência de respingos e sua aplicação em substratos forma uma camada de proteção extremamente eficiente. MK Splash CLEAN evita o processo posterior de raspagem ou esmeril. Este produto permite uma remoção simples e pode ser usado em superfícies que serão pintadas.

Comercializado por:

MK Solution
Rua Amandio Jahn, 818 – São José do Inhacorá – RS
CEP: 98958-000
(55) 98413-5869
Website: www.mksolution.tech
E-mail: contato@mksolution.tech

Fabricado por:

CNPJ: 36.878.380/0001-09

Telefone de Emergência:

(55) 98413-5869

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2019.

Recomendações de precauções: Evitar derramamento.

Outras Informações: Não disponível.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes: Mistura de tensoativos iônicos e compostos derivados de origem vegetal e sintética.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

4. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Se houver desconforto, utilize máscara. Em caso de irritação retire a vítima da exposição e leve para o ar fresco imediatamente e providencie respiração se necessário. Obtenha ajuda médica se necessário, levando esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água. Remover a roupa e sapatos contaminados. Se houver desconforto ou a irritação, procurar um médico.
Contato com os olhos:	Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Em caso de irritação procurar assistência médica
Ingestão:	Não provocar vômito. Procurar assistência médica levando a FISPQ ou rótulo do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Inalação:	As névoas do produto podem causar irritações respiratórias com tosse e falta de ar.
Pele:	Após o contato pode ocorrer leve irritação.
Olhos:	Pode causar irritação.
Ingestão:	Pode ser prejudicial.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólítico, metabólico, além de assistência respiratória.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção	Utilizar água, pó químico seco ou espuma e dióxido de carbono. O produto queima se envolvido pelo fogo.
Perigos específicos da substância ou mistura	Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO).
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Recomendações para pessoal não envolvido com emergência

Isole a área. Utilizar roupas, luvas e óculos de proteção. Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado.

Recomendações para atendentes de emergências

Equipamento protetor, vide seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Evitar o derramamento do produto, caso ocorra, isole a área impedindo o alastramento para não haver a contaminação do solo, rios e mananciais. Nunca descarte resíduo do produto em redes de esgoto. Evite o contato com a pele e com as roupas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Conter o vazamento. Recolher o produto derramado colocando-o em recipientes apropriados. Absorver com material inerte (manta de absorção, serragem ou areia). Limpar a área afetada. Descartar o material recolhido observando a legislação ambiental local, estadual e federal.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de iniciar o trabalho com este produto. Não fumar no local de trabalho.

Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Os recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

- **Limite de exposição ocupacional:** Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.
- **Indicadores Biológicos:** Não há dados disponíveis.
- **Outros limite e valores:** Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção individual

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.
- **Proteção das mãos:** Usar luvas de borracha ou PVC.
- **Proteção da pele:** Vestuário adequado para prevenir contato com a pele. Sapatos ou botas de segurança resistentes a produtos químicos.
- **Proteção respiratória:** Se durante o manuseio do produto houver desconforto respiratório, utilizar máscara para vapores orgânicos, gases e névoas.
- **Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido viscoso
Cor	Verde
Odor	Característico, leve
pH	8,5 a 10,5 (20 °C, 10 g/l)
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e final	Não disponível
Ponto de fulgor	>150°C
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade	Dados não disponíveis
Limite superior de inflamabilidade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Pressão do vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor	Não aplicável
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição (n- octanol/água)	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade, dinâmica	Min. 500 mPa.s

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	Nas condições normais de manuseio e armazenamento o produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reações perigosas.
Condições a serem evitadas	Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, redutores e fortemente alcalinos ou ácidos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda	A mistura não é classificada para este perigo.
Toxicidade Dérmica	Não aplicável.
Toxicidade Oral	DL50 (oral, ratos) > 2000 mg/kg.
Corrosão/Irritação da Pele	Não aplicável.
Lesões Oculares graves/Irritação aos Olhos	Não aplicável.
Sensibilização Respiratória ou à pele	Não aplicável.
Mutagenicidade em Células germinativas	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade via dérmica.
Toxicidade à reprodução e lactação	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e lactação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não aplicável.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não aplicável.
Perigo por aspiração	Não aplicável.

Informações complementares

Dados adicionais: Manusear o produto de acordo com as normas de segurança da empresa.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente perigo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade	Não é esperada a rápida degradação e baixa resistência.
Potencial bioacumulativo	Apresenta potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Em casos de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final de resíduos

Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos do produto devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT NBR 10.004 e ABNT NBR 16725.

Embalagem usada: Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis. Obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

14. Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte ANTT.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados.

15. Regulamentações

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a **ABNT NBR 14725-4:2014**.

Portaria nº 229 de 2011 (que altera a Norma Regulamentadora "NR 26", que trata de Sinalização de Segurança).

Portaria nº 704/15: Esta portaria inclui o item 26.2.2.5, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos item 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26"

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra: é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Produto: MK Splash CLEAN

Revisão: 00

Data da revisão: 07/02/2022

Data da última revisão: 07/02/2022

16. Outras informações

Recomendação de treinamento: proporcionar informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

Informações adicionais

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

Referências

ABNT NBR 14725-1:2009 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 1: Terminologia;

ABNT NBR 14725-2:2019 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo;

ABNT NBR 14725-3:2017 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem;

ABNT NBR 14725-4:2014 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres – Aprova as instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA – HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] UNIÃO EUROPEIA – ECHA European Chemical Agency

TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): Código Internacional Maritime Dangerous Goods – Code

(Código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREOS: Internacional civil Aviation Organization – Technical Instrutions (ICAO-TI).

International Air Transport Association – Dangerous Good Regulations (IATA-DGFT).

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).