

FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Solda Arame



FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA	HDS REFRIGERACAO LTDA CNPJ.: 02.864.261/0001-85 R. João Chaves, 356 Xaxim - Curitiba - PR CEP.: 81.810-330 Fone: (41) 3021-1358	Categoria: Mistura Fabricante: Telefone de Emergência: +55 41 995540120]	Marca: HDS  Nome do produto: Massa de Calafetar DS701004									
2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	Classificação da mistura Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2 Elementos apropriados de rotulagem Nenhum elemento ou frase específica na rotulagem. Outros perigos que não resultam em uma classificação Não aplicável											
3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES	Mistura Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: <table border="1" data-bbox="486 927 1426 1041"><thead><tr><th>Nome químico comum ou nome técnico</th><th>Número de registro CAS</th><th>Concentração ou faixa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cálcio</td><td>7440-70-2</td><td>22,5% - 27,5%</td></tr><tr><td>Negro de fumo</td><td>1333-86-4</td><td>4,5% - 5,5%</td></tr></tbody></table>			Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa	Cálcio	7440-70-2	22,5% - 27,5%	Negro de fumo	1333-86-4	4,5% - 5,5%
Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa										
Cálcio	7440-70-2	22,5% - 27,5%										
Negro de fumo	1333-86-4	4,5% - 5,5%										
4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS	4.1- Descrição das medidas de primeiros-socorros: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista. Ingestão: Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico. Se possível leve esta FISPQ junto ao atendimento médico. 4.1- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. Não disponível 4.1- Notas para o médico Tratar sintomaticamente.											



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS



Solda Arame

FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

<p>5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</p>	<p>5.1- Meios de extinção: Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.</p> <p>5.2- Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes ou tóxicos.</p> <p>5.3- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.</p>
<p>6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</p>	<p>6.1 Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência:</p> <p>6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto</p> <p>6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.</p> <p>6.2 Precauções ao meio-ambiente Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistema de ventilação ou áreas confinadas.</p> <p>6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima</p>
<p>7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</p>	<p>7.1 Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.</p> <p>7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de substâncias odoríferas ou tóxicas.</p>



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Solda Arame

FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.2 Controle de exposição

Limites de exposição ocupacional:

Não aplicável

8.3 Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), protetor facial.

Proteção para pele e o corpo:

Avental, luvas, calçado de segurança

Proteção respiratória:

Máscara de proteção.

Perigos térmicos:

Não há perigos térmicos relacionados a este produto.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Solda Arame

FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido
Odor	Não disponível
Limite de odor	Não disponível
pH:	Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior	Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partição - octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Outras informações:	Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS



Solda Arame

FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade Não classificado.
Estabilidade química: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão
Possibilidades de reações perigosas: Não aplicável
Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis: Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não disponível
Corrosão/irritação à pele: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível
Sensibilização respiratória ou a pele: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
Carcinogenicidade: Não disponível
Toxicidade à reprodução: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Não disponível
Perigo por aspiração: Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:
Não disponível
Persistência e degradabilidade:
Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.
Potencial de bioacumulação:
Não disponível
Mobilidade no solo:
Não disponível
Resultados da avaliação PBT e mPmB:
Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos
Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Resíduos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:
Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Transporte terrestre:
Resolução n° 5.947 de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Transporte marítimo:
DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).



FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS



Solda Arame

FISPQ. N°: 004-VI Produto: Vareta IZI 7 Migrare Data da última revisão: 22/07/2020 Revisão: 01

14. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Transporte aéreo:

Resolução n° 5.947 de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2019) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017 ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014 Portaria N° 229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N° 2.657 de 3 de Julho de 1998.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

TOXNET: TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 10/06/2022 ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <http://echa.europa.eu/web/guest>. Acesso em: 10/06/2022 LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em: <https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 10/06/2022 Chemical Book: Disponível em: <http://www.chemicalbook.com> 10/06/2022.

Legendas e abreviaturas

CE50 - Concentração Efetiva 50%
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
ONU - Organização das Nações Unidas
LEI - Limite de explosividade inferior
LES - Limite de explosividade superior
LT - Limite de tolerância
NR - Norma Regulamentadora
CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%
BCF - Bioconcentration factor
TWA - Média ponderada
STEL - Limite de curta duração
(C) Ceiling - Valor teto

Outras informações

Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.

