

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da preparação/produto: COOK INOX

Uso da preparação/produto: Detergente para limpeza, abrillantador e protector de inox.

Nome da empresa: Higiguima, Representações Sociedade Unipessoal, Lda.

Morada da empresa: Zona Industrial Vila Nova de Sande, Rua dos Lameiros, Pav. 20, 4805-619 Guimarães

Telefone: +351 253 570 865

Fax: +351 253 570 864

Correio electrónico: qualidade@higiguima.pt

Telefone de emergência: Número Nacional de Emergência Médica: 112

Centro de Informação Anti-Venenos: tel. 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: (Xn) Nocivo

Perigos mais importantes para o Homem e o meio ambiente: R10: Inflamável.

R41: Risco de lesões oculares graves.

R65: Nocivo. Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Sistema de classificação: Classificação segundo Decreto-Lei, n° 82/2003 de 23 de Abril e Decreto-Lei n° 63/2008 de 2 de Abril.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Informação relevante sobre as substâncias perigosas que contêm o preparado segundo o Decreto-Lei n°82/2003 de 23 de Abril e Decreto-Lei n° 63/2008 de 2 de Abril.

Denominação Química	%	N° CAS	N°CE (EINECS)	Classificação dos Componentes
Tensioactivos não iónicos	1-10	68213-23-0	500-201-8	Xi; N: R41, R50
Nafta de petróleo hidrogenado	50-40	64742-48-9	265-150-3	Xn: R10, R65, R66 (*)

O texto completo com as frases de risco é indicado na secção 16.

Constituintes de acordo com Regulamento CE 648/2004

(*) Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho. (ver secção 8)

4. PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais: Produto inflamável e nocivo. Em caso de dúvida ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, consultar um médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Em contacto com a pele: Lavar imediata e abundantemente com água. Remover toda a roupa contaminada. Obter cuidados médicos se houver desenvolvimento dos sintomas.

Em contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente com água (mínimo 15 minutos) com as pálpebras abertas e obter imediatamente cuidados médicos.

Em caso de ingestão: Remover o produto da boca. Beber um ou dois copos de água se a pessoa afectada estiver consciente e obter urgentemente cuidados médicos. Não induzir o vômito.

Em caso de inalação: Retirar a pessoa afectada da zona contaminada e colocá-la ao ar livre. Obter cuidados médicos se houver desenvolvimento dos sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Métodos de extinção recomendados: CO2, pó químico, espuma ou jacto de água pulverizada. Não utilizar água de pressão.

Aparelhos de protecção especiais: Utilizar vestuário adequado.

EDIÇÃO 01	DATA 21.10.2011	PÁG. 1	HG.051.00
--------------	--------------------	-----------	-----------

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções Pessoais: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Medidas de protecção para o meio ambiente: Evitar que o produto aceda a condutas de água, esgotos ou locais fechados.

Método de limpeza: Utilizar agentes neutralizantes. Recolher com material absorvente (areia, terra) e colocar num recipiente fechado, até à sua eliminação, segundo o regulamento local/nacional em vigor. Não misturar com outros materiais a ser eliminados. Lavar as superfícies com água abundante. (ver ponto 13)

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

(Ver também secções 8 e 15)

Manipulação: Cumprir com a legislação em vigor sobre Higiene e Segurança no Trabalho. Assegurar uma ventilação/exaustão adequada. Não comer, beber nem fumar durante a manipulação. Evitar o contacto com os olhos. Depois da manipulação, lavar as mãos com água e sabão. Para controlo de exposição e medidas protecção individual, ver secção 8.

Protecção contra incêndio e explosão: Manipular o produto longe de fontes de ignição e longe de fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas. Existe risco de acumulação electrostática: usar tomadas de fio terra.

Armazenamento: Assegurar uma ventilação adequada. Cumprir com a legislação local/nacional em vigor. Manter os recipientes afastados de fontes de calor e luz directa do sol. Não armazenar perto de alimentos ou bebidas. Proteger de possíveis fontes de ignição, manter afastado de substâncias incompatíveis (ver ponto 10). Não fumar na área de armazenamento. Não abrir as embalagens sobre pressão. Para evitar derrames, os recipientes, uma vez abertos, devem ser fechados cuidadosamente e colocados em posição vertical.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO PESSOAL

Ventilação: Proporcionar uma ventilação adequada. Utilizar uma ventilação mecânica se necessário.

Constituintes com valores limite da exposição:

Nafta de petróleo hydrogenada (CAS: 64742-48-9)

TWA:

1200 mg/m³

Protecção geral e medidas de higiene: Manter afastado de alimentos e bebidas. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar as mãos durante as pausas e no final da operação. Evitar o contacto com os olhos. Deve dispor-se de lava-olhos de emergência na zona de manipulação e armazenamento.

Protecção Respiratória: Normalmente não é necessária protecção pessoal. No entanto, se passar os valores limite de exposição deve ser utilizado um equipamento de respiração autónomo com filtro de vapores orgânicos.

Protecção dos Olhos: Usar óculos de segurança bem ajustados, com protectores laterais, para proteger de possíveis salpicos.

Protecção das mãos: Evitar o contacto com a pele. Aconselha-se a utilização de luvas resistentes a produtos químicos feitas de borracha de nitrilo. Lavar e retirar as luvas imediatamente depois do seu uso. Lavar as mãos com água e sabão.

Protecção cutânea: Usar vestuário de protecção adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma: Líquido

Cor: Incolor

Odor: ---

pH(20°C): 5.5 – 6.5

Viscosidade: 5 cP (em Brookfield a 20°C)

Densidade relativa: 0.793 g/mL

Ponto/intervalo de ebulição: > 100°C

Inflamabilidade: Ponto de ignição: 31°C (local fechado, segundo norma Afnor T 60103)

Propriedades comburentes: Produto não comburente.

Propriedades explosivas: Produto não explosivo.

Pressão de vapor: Não disponível.

Velocidade de evaporação: Não disponível.

Solubilidade em água: Muito pouco solúvel.

Coefficiente de repartição: Miscível (em todas as proporções) com os dissolventes orgânicos usuais.

EDIÇÃO 01	DATA 21.10.2011	PÁG. 2	HG.051.00
--------------	--------------------	-----------	-----------

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade: Estável à temperatura ambiente, nas condições normais de utilização e cumprimento das regras.

Condições a evitar: Calor excessivo, chamas ou outras fontes de ignição e substâncias incompatíveis.

Incompatibilidade com: Oxidantes fortes e ácidos minerais.

Produtos perigosos de decomposição: Por combustão origina gases tóxicos (óxido de carbono: CO + CO₂)

Reacções perigosas: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes. Ataca alguns plásticos, borrachas e revestimentos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: por via oral (rata): LD50 > 2000 mg/kg

Efeitos de exposição:

Inalação: Não se espera que seja mutagénico.

Pele: Em contacto prolongado com a pele pode provocar dermatoses.

Olhos: Ligeiramente irritante para os olhos.

Ingestão: Não se espera que seja mutagénico.

Classificação CE: Corrosivo

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Este produto não está classificado como nocivo para os organismos aquáticos.

Peixes: CL₅₀ (96h) > 1000 mg/l

Algas: LC/EC/IC₅₀: > 1000 mg/l

Bactérias: LC/EC/IC₅₀: 1-10 mg/l

Invertebrados: LC/EC/IC₅₀: > 1000 mg/l

Mobilidade: Produto imiscível com água e alta velocidade de evaporação.

Biodegradabilidade: O produto é facilmente biodegradável.

Potencial de bioacumulação: Possui potencial bioacumulativo.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto: Não requer nenhum método de eliminação excepto os que são exigidos pela legislação em vigor, pelas autoridades locais/nacionais.

Recipientes contaminados: Os recipientes e embalagens vazias devem de ser eliminados de acordo com a legislação local/nacional em vigor.

Agentes de limpeza recomendados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário ADR/RID (Transporte Internacional)

ADR/RID Classe	3
Número de perigo	30
UN – Número	1993
Grupo de Embalagem	III
Etiqueta	3
Designação	Líquido inflamável, N.E.P. (contém hidrocarbonetos parafínicos em solução)

Transporte marítimo IMDG

IMDG Classe	3
Número de perigo	30
UN – Número	1993
Grupo de Embalagem	III
EmS	3-06
Poluente Marítimo	Não
Designação	Flammable liquid, N.O.S. (contains paraffinic hydrocarbons)

EDIÇÃO 01	DATA 21.10.2011	PÁG. 3	HG.051.00
--------------	--------------------	-----------	-----------

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

ICAO/IATA Classe	3
UN/ID Número	1993
Grupo de Embalagem	III
Etiqueta	--
Designação	Flammable liquid, N.O.S. (contains paraffinic hydrocarbons)

Transporte/outras informações: Os regulamentos de transporte incluem prescrições específicas para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

O produto foi classificado e rotulado de acordo com as directivas actuais da CE.

Símbolo e indicação de perigo do produto:



(Xn) Nocivo

Frases de Risco:

- R10:** Inflamável
- R41:** Risco de lesões oculares graves.
- R65:** Nocivo: Se ingerido pode causar danos pulmonares.
- R66:** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Frases de Segurança:

- S1/2:** Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
- S39:** Usar equipamento protector para vista/face.
- S46:** Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Rotulagem CE

USO PROFISSIONAL

Ficha de dados de segurança à disposição dos utilizadores profissionais que a solicitem.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes frases representam as frases R dos componentes mencionados na secção 3

R10: Inflamável.
R41: Risco de lesões oculares graves.
R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R65: Nocivo. Pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Frases adicionais: **S43:** Em caso de incêndio utilizar areia, terra, pó químico ou espuma.
S36: Usar vestuário de protecção adequado.

Decreto-Lei n° 82/2003, de 23 de Abril e Decreto-Lei n°63/2008 de 2 de Abril relativo à classificação, embalagem, rotulagem e fichas de dados de segurança de preparações perigosas.

Regulamento (CE) n° 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Março de 2004, relativo aos detergentes e alterações posteriores.

Decreto-Lei n° 305/2007, de 24 de Agosto, respeitante aos valores limite de exposição profissional a algumas substâncias químicas.

Decreto-Lei n° 170-A/2007 de 4 de Maio, relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).

Ficha de Segurança elaborada de acordo com o Regulamento (CE) n° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006, relativo a registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) e alterações posteriores.

A informação contida neste documento está baseada nos nossos conhecimentos actuais, ao passo que as condições de utilização pelos utentes estão fora do nosso conhecimento e controlo. Os utentes deverão assegurar-se da idoneidade do produto para os fins propostos na ficha e para as condições específicas de uso. O destinatário do nosso produto deverá ter em atenção as prescrições legais do país.

EDIÇÃO 01	DATA 21.10.2011	PÁG. 4	HG.051.00
--------------	--------------------	-----------	-----------