

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Ref.^a
HSEL123

Designação do Produto
Soft Alcool Gel_FS

Aplicação

Gel formulado à base solução hidroalcoólica, glutaraldeído neutro estabilizado, tensoactivos de qualidade alimentar, acondicionadores de pele e espessantes.

2. COMPOSIÇÃO

Este produto contém entre outros ingredientes:

Nome do Composto	Nº CAS	EINECS	Intervalo de Concentração	Frases de Risco	Símbolo	MEL/OES
Glutaraldeído	111-30-8	203-856-5	0-1 %	R23/25/34/42/43/50	T, N	---
Etanol	64-17-5	200-578-6	15-30 %	R11	F	---

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: Produto classificado como não perigoso.

Perigos mais importantes para o Homem e o meio ambiente: Nenhuma indicação especial de perigosidade.

Sistema de classificação: Classificação segundo Decreto-Lei, nº 82/2003 de 23 de Abril e Decreto-Lei nº 63/2008 de 2 de Abril.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um médico se a irritação persistir.

Contacto com a pele: Não irrita a pele. Evitar o contacto com dermatites existentes.

Ingestão: Pode originar mal-estar na boca, garganta, peito e abdómen, náuseas, vômitos, diarreia, desfalecimento, sonolência e sede. Lavar a boca e garganta com água. Beber abundantemente água.

Inalação: Pode agravar irritações pulmonares ou asmáticas preexistentes. Remover o acidentado para o ar livre e mantê-lo em repouso. Se necessário, aplicar respiração artificial.

5. MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA O FOGO

Perigos especiais de fogo ou explosão:

Produto não inflamável nem explosivo.

Meios apropriados de extinção:

Água, água pulverizada, meios de extinção em seco, espuma CO₂. Usar cortinas de água para absorver gases e fumos para refrigerar as equipas.

Outras recomendações:

Equipamento de protecção especial: De acordo com a magnitude do incêndio poderá ser necessário o uso equipamento de respiração autónomo de pressão positiva e roupa protectora contra incêndios (inclui um casaco contra incêndio, botas, luvas e máscara facial).

6. MEDIDAS PREVENTIVAS

Em caso de derrame accidental:

Precauções Pessoais: Evitar contacto com os olhos. Recolher imediatamente para evitar salpicos. No caso de grandes derrames, mais de 200 litros, utilizar equipamento de respiração autónomo.

Precauções para a protecção do meio ambiente: Evitar a contaminação de solos, águas superficiais e subterrâneas e a penetração em esgotos valas ou rios. Em caso de derrame ambiental, informar as autoridades locais competentes.

Método de Limpeza: Limpar o derrame com materiais absorventes, não combustíveis e retirar o resíduo para lugar seguro. Diluir a zona afectada com água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manipulação: Cumprir com a legislação em vigor sobre Higiene e Segurança no Trabalho. Assegurar uma ventilação 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 de protecção individual ver ponto 8.

Armazenamento: Manter os recipientes fechados hermeticamente. Armazenar em lugar fresco, seco e ventilado e a uma distância adequada de materiais incompatíveis. Não fumar na área de armazenamento.

Para evitar derrames, fechar os recipientes após utilização dos produtos e colocá-los em posição vertical.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

Valores limites de exposição: Não aplicável

Ventilação: Ventilação mecânica da habitação revela-se suficiente.

Medidas gerais de Protecção e Higiene: Duches e lavatórios de emergência nas zonas de armazenamento e manuseamento.

Protecção respiratória: Não aplicável.

Protecção dos olhos: Óculos de protecção.

Protecção das mãos: Não aplicável.

Protecção cutânea: Roupa normal de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Líquido transparente

Odor: Característico

Cor: Incolor

pH: 7 (a 20°C)

pH (em solução): N/A

Solubilidade: Solúvel em água

Propriedades de oxidação: N/A

Ponto de ignição: N/A

Propriedades comburentes: Propriedades comburentes

Inflamabilidade: N/D

Auto-inflamabilidade: N/A

Propriedades de explosão: Propriedades explosivas

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar:

Altas temperaturas e contacto com substâncias incompatíveis.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes, ácidos fortes e materiais altamente alcalinos, enzimas, gluconato de clorhexidina, amoníaco e aminas.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: LD₅₀/ratos/oral/ > 2 g/kg

Perigos: Ver parágrafo 4.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

Toxicidade em peixes: CL₅₀ (96 h) > 100 mg/l.

Toxicidade em *Daphnia*: CE₅₀ (48 h) > 100 mg/l.

Toxicidade em algas: CE₅₀ (72 h) > 100 mg/l.

Mobilidade: Material solúvel em água. Pode introduzir-se nos solos e contaminar águas. Não se espera que seja absorvido por solos ou sedimentos. Evitar que o produto atinja sarjetas, condutas de água e locais fechados.

Persistência e degradabilidade: Os componentes orgânicos individuais contidos no produto alcançam no Teste de biodegradação (OCDE 301 A-F) pelo menos uma redução de 60% DBO/DQO ou de 70% COD.

Potencial de bioacumulação: Não aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES PARA A ELIMINAÇÃO

Produto: Tomar todas as medidas necessárias para minimizar a produção de resíduos. Não verter para o meio ambiente. Eliminar em pontos autorizados de recolha de resíduos. Os resíduos devem ser manipulados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional em vigor.

Procedimentos de neutralização ou destruição do produto: Incineração controlada em locais específicos para produtos químicos de acordo com as regulamentações locais.

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

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Este produto não é uma substância nem preparado perigoso segundo a Directiva da CE para o transporte.
Sem requisitos especiais de empacotamento e rotulagem.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Frases de Risco: N/A

Frases de Segurança N/A

Referências Regulamentares N/A

Etiqueta para fornecimento: N/A

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação contida neste documento é baseada em dados considerados exactos e também em dados contidos na folha de preparação do material de segurança. No entanto, nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, é feita a respeito da exactidão ou da integridade dos dados e da informação de segurança anteriores.

Este documento foi elaborado pela Castro, Pinto e Costa, Lda. tendo como base as informações cedidas pelo seu fornecedor. Recomenda-se a consulta das especificações técnicas do produto.

Esta ficha de segurança segue as indicações da directiva 91/155/CEE.

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.

Este documento foi elaborado pela Castro, Pinto e Costa, Lda. tendo como base as informações cedidas pelo seu fornecedor.