FICHA TÉCNICA E DADOS DE SEGURANÇA

DERMEX D-680

Antiséptico para pele sã

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: DERMEX D-680
Aplicação: Limpeza e desinfecção de mãos.
Nº de registro AEMPS: 778-DES.
Características: Gel limpador antiséptico para a pele sã, exento de alcool, com suave poder detergente e boa tolerância cutânea. Indicado nos casos onde se requeira limpeza e acção antibacteriana.
Devido à sua formulação sem corante nem perfume resulta indicado para a limpeza de mãos com sujidade ligeira na Indústria Alimentar. Possui um pH debilmente ácido que ajuda a manter o equilíbrio natural da pele, contendo elementos que a hidratam.
Propriedades microbiológicas: Cumpre a Norma UNE-EN 1499-1997 Tratamento higiénico de mãos.
Modo de emprego: Humedecer a pele e aplicar uns 4 ml de produto (3 doses do dispensador), esfregar durante 1 minuto e enxaguar com água, secando mediante secador eléctrico.

Responsável pela colocação no mercado:
EUROSANEX, S. L.
Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5
46380 CHESTE (Valencia/Espanha)
Telf. 0034 962 510 407 / Fax 0034 962 512 521
Nº Registro Industrial 46/55.707
Nº Registro Fte. Pragicidas 0389-CV
Nº Licença Fte. Cosméticos 10037DS
Empresa certificada por BVQI com as certificações ISO 9001 e ISO 14001
Telf. e *e-mail* Emergência (7.00-19.00 h**):** 0034 962 510 407 / correo@eurosanex.com

2. Identificação de Perigos

Directiva 67/548/CE er Directiva 1999/45/CE: Em conformidade com a Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC, o produto não é classificado como perigoso.
Símbolo de perigo: Nenhum.
Indicação de perigo: Nenhuma.
Frases de risco: Nenhuma.
Frases de segurança: Não ingerir.
S2: Manter fora do alcance das crianças.
S13: Manter afastado de alimentos e bebidas.
S24/25: Evitar o contacto com os olhos, mucosas, zonas sensíveis o doentes da pele
S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S46: Em caso de ingestão, consultar o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
S61: Evitar a libertação para o ambiente.
Contém: Glutaral. Pode provocar uma reacção alérgica.
Ingrediente activo: Glutaral 0.2 %.
Informação suplementar: Contém Aqua, Sodium C14-C16 Olefin sulfonate sodium Laureth-2-sulfate, Sodium chloride, Cocamidopropy betaine, cocamide DEA, Glutaral, Citric Acid.
Uso externo. Aplicar sobre a pele sã. Não utilizar em pessoas sensíveis ao Glutaral, nem em áreas extensas da pele, nem durante tempo prolongado. Não misturar com outros produtos. Utilizar com precaução em crianças menores de 2 anos. A fim de evitar riscos para as pessoas e o ambiente, siga as instrucções de uso. Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos Telf. 808250143.

Regulamento nº 1272/2008 (CLP): Atenção

Indicações de perigo: Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Conselhos de prudência: P264: Lavar-se minuciosamente após manuseamento.
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com agua durante varios minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇAO ANTIVENENOS ou um mèdico.
Informação suplementar: EUH208: Contém Glutaral. Pode provocar uma reacção alérgica.
Contém Aqua, Sodium C14-C16 Olefin sulfonate sodium Laureth-2-sulfate, Sodium chloride, Cocamidopropy betaine, cocamide DEA, Glutaral, Citric Acid.
Substâncias que contribuem para a classificação: Amidas, coco, n,n-bis(hidroxietil); Lauril éter sulfato de sódio; Ácidos sulfónicos, c14-16-alcano hidroxi e c14-16-alceno, sais de sódio; Glutaral.
Uso externo. Aplicar sobre a pele sã. Não utilizar em pessoas sensíveis ao Glutaral, nem em áreas extensas da pele, nem durante tempo prolongado. Não misturar com outros produtos. Utilizar com precaução em crianças menores de 2 anos. A fim de evitar riscos para as pessoas e o ambiente, siga as instrucções de uso. Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos Telf. 808250143.

3. Composição/ Informação sobre os Componentes

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) nº1907/2006, o produto contém:

Identificação		Nome químico	%	Classificação	
Nº CAS	68439-57-6	Ácidos sulfónicos, C14-16-alcano hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	1-5	Directiva 67/548/EC	Xi: R38, R41
Nº EC	270-407-8			Regulamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 - Perigo
REACH					
Nº CAS	68585-34-2	Lauril éter sulfato de sódio	1-5	Directiva 67/548/EC	Xi: R38, R41
Nº EC	500-223-8			Regulamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 - Perigo
REACH	01-2119488639-16-				
Nº CAS	61789-40-0	Cocomidopropil betaína	1-5	Directiva 67/548/EC	Xi: R36
Nº EC	263-058-8			Regulamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenção
REACH					
Nº CAS	68603-42-9	Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	1-5	Directiva 67/548/EC	Xi: R38, R41
Nº EC	271-657-0			Regulamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 - Perigo
REACH					
Nº CAS	111-30-8	Glutaral	< 1	Directiva 67/548/EC	C: R34; N: R50; T: R23/25; Xn: R42/43
Nº EC	203-856-5			Regulamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400 - Perigo
REACH					

Para ampliar a información sobre a perigosidade da substâncias, consultar as epígrafes 8, 11, 12 e 16.

4. Primeiros Socorros

Contacto com a pele: Lave com abundante agua. Em caso de afecção grave consultar um médico.
Contacto com os olhos: Enxaguar os olhos com abundante água limpa e fresca ao menos durante 15 minutos, mantendo as párpebras abiertas. Evitar que o afectado esfregue os olhos. Retirar as lentes de contacto. Consultar um médico o mais rapidamente possível.
Inalação: Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação, no entanto, é recomendado retirar o afectado do local de exposição e administrar ar limpo. Solicitar cuidados médicos no caso de que os sintomas persistam.
Ingestão: Não provocar o vómito. Não administrar nada vía oral. Enxaguar a boca e a garganta.

Em caso de acidente, consultar um médico e o Centro de Informação Antivenenos Telf. 808250143.

5. Combate contra Incêndios

Acção a tomar em caso de incêndio: Pulverizar com água os recipientes expostos ao fogo. Usar roupa protectora completa e equipamento de respiração autónomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de actuação (mantas ignífugas, farmácia portátil) conforme a Directiva 89/654/EC.
Métodos de extinção adequados: Agua pulverizada, extintores de pó polivalente, dióxido de carbono ou espuma. NÃO É RECOMENDADO utilizar água a jacto como agente de extinção.
Riscos incomuns de incêndio e explosão: Não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.
Produtos de decomposição/combustão perigosos: Na combustão são gerados subprodutos (CO_2, CO, NO_x) que podem ser altamente tóxicos.

6. Medidas a tomar em caso de derrame acidental

Protecção Pessoal: Utilizar elementos de protecção pessoal (ver epígrafe 8) durante a limpeza do derrame. Evacuar a zona e manter as pessoas sem protecção afastadas.
Precauções ambientais: Evitar o derrame no meio aquático porque contém substâncias perigosas para o mesmo. É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto.
Método de Limpeza: Tentar recuperar a maior quantidade possível de produto derramado. Não usar serradura nem produtos ácidos ou inflamáveis para absorver derrames. Usar terra ou areia. Diluir os restos de produto em água.

7. Manipulação e Armazenamento

Manipular de acordo com as normas industriais de segurança e higiene.

Manipulação: Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber nem fumar durante o seu manuseamento, lavando as mãos com água e sabão posteriormente. Recomenda-se utilizar equipamentos de protecção pessoal, em especial de cara.
Armazenamento: Conservar o recipiente hermeticamente fechado, num local seco, fresco e ventilado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

8. Controlo de Exposição/ Protecção Pessoal

Parâmetros de controlos de exposição quando se manipula o produto puro:
Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho:
Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem a mistura.

Equipamento de protecção pessoal: É recomendada a utilização de equipamentos de protecção individual básicos, com a correspondente "marca EC" de acordo com a Directiva 89/686/EC. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro.
Sistema respiratório**:** Será necessária a utilização de equipamentos de protecção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.
Pele e corpo**:** Não aplicável.
Mãos**:** Não aplicável.
Olhos**:** É recomendado usar óculos panorâmicos contra salpicos de líquidos (Cat. II, Normas EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 ou EN165:2005).
A informação deverá ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.

Controlos de exposiço do meio ambiente: É recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico a 20 ºC: Líquido transparente.
Cor: Ambarino.
Odor: Sem aroma.
pH puro: 6.
Densidade a 20 ºC: 1035 kg/m^3.
Solubilidade: Solúvel em água.

10. Estabilidade e Reactividade

Estabilidade: Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.
Condições que devem evitar-se: Evitar incidência directa da luz solar. Não misturar com outros produtos.
Incompatibilidades: Evitar incidência directa de matérias comburentes/combustíveis.
Reacções perigosas: Não apresenta reacções perigosas se se cumprem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.
Produtos de descomposição perigosa: Podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO_2), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

11. Informação Toxicológica

Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados experimentais da mistura relativos às propriedades toxicológicas. No momento de realizar a classificação de perigosidade sobre efeitos corrosivos ou irritantes foram tidas em conta as recomendações contidas no apartado 3.2.5 do Anexo VI da Directiva 67/548/CE e nos parágrafos b) e c) do apartado 3 do artigo 6 da Directiva1999/45/CE.
Informação toxicológica específica das substâncias:

Nome químico	Toxicidade aguda por componentes
Ácidos sulfónicos, C14-16-alcano hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	**Oral**/ratazana: DL_{50} = 6300 mg/kg.
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	**Oral**/ratazana: DL_{50} = 12200 mg/kg.
Glutaral	**Oral**/ratazana: DL_{50} = 246 mg/kg. **Inalação:** CL_{50} = .3 mg/l, 4 h (ATEi).

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde:
Contacto com a pele**:** Não irritante.
Contacto com os olhos**:** Lesões oculares.
Inalação**:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação.
Ingestão**:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão.
Efeitos de sensibilização: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por uma única exposição.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

12. Informação Ecológica

Perigos ambientais: Cumpre a legislação vigente em relação à biodegradabilidade. Não se dispõem de dados experimentais da mistura relativamente às propriedades ecotoxicológicas. O produto usado para a sua finalidade, não deverá causar efeitos nefastos no ambiente.

Nome químico	Ecotoxicidade por componentes
Ácidos sulfónicos, C14-16-alcano hidroxi e C14-16-alceno, sais de sódio	**Crustáceo (***Daphniamagna***):** CE_{50} = 4.53 mg/l (48 h).
Amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)	**Peixes (***Brachydanio rerio***)**: CL_{50} = 3.6 mg/l (96 h). **Crustáceo (***Daphnia magna***):** CE_{50} = 4.2 mg/l (34 h). **Algas (***Scenedesmus subspicatus***)**: CE_{50} = 2.2 mg/l (96 h).
Glutaral	**Peixes (***Lepomis macrochirus***)**: CL_{50} = 13 mg/l (96 h). **Crustáceo (***Daphniamagna***):** CE_{50} = 14 mg/l (48 h). **Algas (***Scenedesmus subspicatus***)**: CE_{50} = 0.61 mg/l (72 h).

13. Considerações sobre a Eliminação

Métodos de eliminação: Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catálogo de Resíduos Perigosos: 07 04 99.
Resíduos Perigosos: Não perigoso.

14. Informação relativa ao Transporte

Este produto não é regulamentado para transporte.

15. Informação Regulamentar

Regulamentação/legislação em matéria de saúde, segurança e ambiente: É recomendado utilizar a informação recompilada nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objectivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Etiquetagem do conteúdo: < 5 % Tensioactivos anfotéricos, < 5 % Tensioactivos não iónicos, 5-15 % Tensioactivos aniónicos, Conservante (Glutaral).

Regulamento (EC) nº 648/2004 sobre detergentes: Os tensioactivos contidos nesta mistura cumprem com o critério de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (EC) nº 648/2004 sobre detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão apresentado por solicitação directa ou por solicitação de um produtor de detergentes.

Pré-registro REACH: Todos os componentes desta mistura, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela 'Agência europeia de substâncias e misturas químicas' (ECHA), segundo o Artículo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.
Limitações à comercialização e ao uso de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII, REACH): Não aplicável.
Avaliação da segurança química: Não se realizou avaliação de segurança química.

16. Outras Informações

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida em conformidade com o ANEXO II - Guia para a elaboração de Fichas de Dados de Segurança do Regulamento (EC) Nº 1907/2006 e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

Texto completo das frases R e classificações numeradas na secção 3 – Europa:
R23/25: Tóxico por inalação e ingestão.
R34: Provoca queimaduras.
R36: Irrita os olhos.
R38: Irrita a pele.
R41: Risco de lesões oculares graves.
R42/43: Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
C: Corrosivo.
Xi: Irritante.
N: Perigoso para o ambiente.
T: Tóxico.
Xn: Nocivo.

Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.
Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.
Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.
Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapor facilmente inflamáveis.
Resp. Sens. 1: H334 - Quando inalado, pode provocar síntomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratorias.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutànea.
Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutánea.
STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos

É recomendada a formação mínima em matéria de prevenção de riscos laborais ao pessoal que vai manusear este produto, com a finalidade de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, assim como da etiqueta do produto.