



FICHA TÉCNICA E DADOS DE SEGURANÇA

UNIPACK CRISTALES DILUIDO Limpa-vidros multiusos

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: UNIPACK CRISTALES DILUIDO

Aplicação: Limpeza de vidros e superfícies não porosas.

Caraterísticas: Limpador indicado para a limpeza de vidros e superfícies não porosas: vidros, espelhos, para-brisas, ecrãs e outros objetos. Seca rapidamente e deixa um agradável aroma.

Modo de utilização: Pulverizar uma pequena quantidade sobre a superfície a limpar, esfregando de seguida com um pano limpo ou celulose até a sua total evaporação.

Responsável da 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. Praguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI com as certificações ISO 9001 e ISO 14001

Telefone e e-mail de emergência (7.00-19.00 h): 0034 962 510 407 / correo@eurosanex.com

2. Identificação de Perigos

Regulamento nº 1272/2008 (CLP): Este produto não é classificado como perigoso.

Indicações de perigo: Não relevante.

Não ingerir. Manter fora do alcance das crianças. 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) nº 1907/2006, o produto contém:

Identificação		Nome químico	%	Classificação
Nº CAS	68439-46-3	Álcool, C9-11, etoxilado	< 1	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Perigo
Nº CE	614-482-0			
Nº REACH	01-2119980051-45			

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

4. Primeiros Socorros

Contato com a pele: É recomendado limpar a zona afetada com água abundante e com sabão neutro. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas, etc.), consultar o médico.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com abundante água ao menos durante 15 minutos. Não esqueça retirar as lentes de contato. Consultar um médico o mais rapidamente possível.

Inalação: Retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas persistirem.

Ingestão: Não induzir o vômito. Enxaguar a boca e a garganta. Manter o afetado em repouso.

Em qualquer caso, consultar os serviços médicos e o Centro de Informação Antivenenos (808250143).



5. Combate contra Incêndios

Ação a tomar em caso de incêndio: Refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos susceptíveis de inflamação ou explosão. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (farmácia portátil, etc.) conforme a Diretiva 89/654/EC.

Meios de extinção adequados: Extintores de dióxido de carbono, água pulverizada, extintores de pó polivalente ou espuma física. NÃO É RECOMENDADO utilizar jorros de água como agente de extinção.

Riscos não usuais de incêndio e explosão: Não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

Equipamento de proteção: Usar roupa protetora completa e equipamento de respiração autónomo.

Produtos de combustão perigosos: Subprodutos (CO₂, CO, NO_x) que podem ser tóxicos.

6. Medidas a tomar em caso de Derrame accidental

Proteção pessoal: Usar equipamento de proteção individual (ver seção 8) durante a limpeza do derrame. Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

Precauções ambientais: Não classificado como perigoso para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto.

Método de limpeza: Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e trasladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

7. Manipulação e Armazenamento

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

Manipulação: Evitar o contato com os olhos. Não comer, beber nem fumar durante o seu manuseamento, lavando as mãos com água e sabão posteriormente com produtos de limpeza adequados. Usar equipamento de proteção individual. Trabalhar num local ventilado e fresco.

Armazenamento: Manter o recipiente de origem hermeticamente fechado e afastado de focos de calor. Evitar a exposição direta ao Sol. Manter fora do alcance das crianças. Evitar o contato com alimentos.

Utilização(ões) final(is) específica(s): Limpeza de vidros e superfícies não porosas.

8. Controlo de Exposição/ Proteção Pessoal

Parâmetros de controlo 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 o produto.

DNEL (Trabalhadores): Não relevante.

DNEL (População): Não relevante.

PNEC (Ambiente): Não relevante.

Equipamento de proteção pessoal: É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos, com o correspondente "símbolo CE". 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 necessária.

Mãos: É recomendado usar luvas de proteção química (Cat. I, Normas ECN EN420:2003 + A1:2009).

Olhos: É recomendado usar óculos panorâmicos contra salpicos de líquidos (Cat. II, Normas ECN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 ou EN ISO 4007:2012).

A informação deve ser confirmada pelo avaliador dos postos de trabalho.

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

Compostos orgânicos voláteis: Em aplicação do Decreto-Lei n° 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 0,73 % peso.

Densidade C.O.V. a 20 °C: 7,29 kg/m³

Número de carbonos médio: 3,55.

Peso molecular médio: 75,7 g/mol



9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico a 20 °C: Líquido transparente.

Cor: Azul claro.

Densidade a 20 °C: 1000 kg/m³.

Odor: Aromático.

pH: 7.7.

Temperatura de inflamação: Não inflamável (> 60 °C).

Solubilidade: Solúvel em água.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

Condições que devem evitar-se: Evitar incidência direta da luz solar.

Incompatibilidade: Não aplicável.

Reações perigosas: Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

Produtos de decomposição perigosa: CO₂, CO, óxidos de nitrogénio e outros compostos orgânicos.

11. Informação Toxicológica

Toxicidade aguda: Não se dispõem de dados experimentais do produto relativamente às propriedades toxicológicas.

Informação toxicológica específica das substâncias:

Nome de ingrediente	Toxicidade aguda
Álcool, C9-11, etoxilado	Oral: DL ₅₀ : 1400 mg/kg (ratazana).

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde:

Contato com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresenta substâncias classificadas como perigosas por contacto com a pele.

Contato com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contacto com os olhos.

Inalação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não 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.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

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: Não se dispõem de dados experimentais do produto relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Evitar a contaminação, em grande escala, do solo e da água.

Nome do ingrediente	Toxicidade aguda
Álcool, C9-11, etoxilado	Peixe (QSAR): CL ₅₀ = 113 mg/l (96 h).

Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável.

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 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catálogo de Resíduos Perigosos: 20 01 30.

Tipo de resíduo (Regulamento (UE) n. °1357/2014): 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 objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Etiquetagem do conteúdo: < 5 % Tensioativos não iónicos (C9-11 PARETH-3), Perfume, Corante.

Regulamento (EC) nº 648/2004 sobre detergentes: Os tensioativos 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 apresentados por solicitação directa ou por solicitação de um produtor de detergentes.

Pré-registo 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 Artigo 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.

Outras legislações: Decreto-Lei nº 220/2012 de 10 de outubro estabelece as disposições necessárias à aplicação na ordem jurídica nacional do Regulamento (CE) nº 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP), que altera e revoga as Diretivas nº 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006, de 18 de dezembro.

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 (Regulamentos (UE) nº 453/2010 e nº 2015/830).

Modificações relativas à ficha de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

Substâncias da secção 3 que apresentam modificações: Álcool, C9-11, etoxilado (68439-46-3): Número REACH.

Textos das frases contempladas na epígrafe 3:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas a título informativo e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3.

Conselhos relativos à formação: 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.

NOTA: As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa-fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efetuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.