1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

Nome do Produto: Cola Eurion VG MC Cart
Principais usos recomendados: Cola Vegetal
Fornecedor: Eurostar Produtos Gráficos e Comércio Visual Ltda
Endereço: Estrada do Jaguaribe, 559/ 621
Cidade: Santana do Parnaíba-SP
CEP: 06533-100
Telefone: (11) 4156-2814 - Fábrica / (11) 2133-2155 - Comercial
Telefone para emergência: 0800 740 4000/ (11) 3889-1000
E-mail: venda@eurostargraficos.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos: Não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável

Pictogramas:

- Palavra de advertência: Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.
Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.

- Frases de advertência: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos.

- Advertência: Pode causar irritações oculares se em contato com os olhos. Não misture com outros produtos. Não reutilize a embalagem para outros fins.
- Frases de Perigo: R22; R36; R36A
- **Precaução:** P273 Evite liberação para o meio ambiente
- **Resposta à Emergência**: P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as. Em caso de mal estar procure um médico
- Disposição: P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura de ingredientes – formulado.
Natureza Química: Cola Branca.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Composição e informação sobre os ingredientes	CAS	%
Veículo Base	7732-18-5	>60%
Resina base PVA	---------	>40,00%

Identificação de perigos: Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação Não oferece riscos mediante utilização correta de acordo com as orientações do rótulo. Em grandes quantidades, Remova a vitima para local arejado e mantenha-a em repouso.

Ingestão NÃO provoque vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Procurar orientação médica imediatamente.

Contato com a pele Não aplicável. Pessoas com irritações específicas ou dermatites, no caso de contato com o corpo ou mucosas e causar alergias, lavar imediatamente com muita água corrente. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Remova lentes de contato, se tiver. Consultar um médico oftalmologista.

Ações que devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.

Notas para o médico: Trate sintomaticamente. O tratamento deve ser concentrado no controle de sintomas e das reações clínicas do paciente. Após os primeiros socorros, somente será necessário tratamento dos sintomas que reaparecerem

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção
- Meios de extinção apropriados: Produto não classificado como inflamável.
- Meios de extinção não recomendados: Não aplicável.
- Produtos perigosos da combustão: Não aplicável
- Reatividade : O produto não é reativo.
- Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

- **Proteção durante o combate a incêndios** : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químico

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não permanecer no local.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o produto. Afastar os curiosos.
Precauções ao meio ambiente: PRODUTO BIODEGRADÁVEL**,** Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem ou argila). Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como para o solo e a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança, se necessário.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções e orientações para manuseio seguro: Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, preferencialmente em temperaturas entre 0º e 50ºC. Não armazenar próximo a alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. Os produtos não contem quaisquer quantidades relevantes de substância para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

Medidas de controle de engenharia: Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Para não-socorristas Equipamento de proteção: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Isole o vazamento. Evacuar a área, num raio de 50 metros, em todas as direções.

Para socorristas Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos, luvas, óculos de segurança com proteções laterais e botas para evitar qualquer contato com o produto.

Procedimentos de emergência : Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar desligado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança, cuidado com chão escorregadio.

Perigos adicionais quando processado : N/A

Precauções para manuseio seguro : N/A

Medidas de higiene : N/A.

Manuseio: usar EPI durante o manuseio do produto.

Equipamento de proteção individual :	N/A.
Proteção para as mãos :	N/A.
Proteção para os olhos :	N/A.
Proteção para a pele e o corpo :	N/A.
Proteção respiratória :	N/A.

Proteção contra perigo térmico :	Não disponível.
Medidas técnicas apropriadas:	NA.
Prevenção da exposição do trabalhador:	NA.
Prevenção de incêndio e explosão:	NA.
Precauções e orientações para manuseio seguro:	NA.
Medidas de higiene apropriadas:	NA.
Medidas de higiene inapropriadas:	NA.
Armazenamento:	Armazenar em local coberto.
Medidas técnicas:	Armazenar em local coberto e ventilado.
Condições adequadas:	Temperatura de armazenamento – máx. de 50°C e mín. de 0°C.
Materiais para embalagens recomendados:	Plástico (PEAD).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico :	Líquido
Aparência :	Característico
Cor :	Conforme padrão
Odor :	Conforme Padrão
Ponto de solidificação :	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	1.500/2.000 cps
Ponto de fulgor :	N/A (Produto não inflamável)
Inflamabilidade (sólido/gás) :	Não há dados disponíveis
Limites de explosão :	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor :	40 mm Hg
Solubilidade :	Solúvel em água
pH :	6,5 a 7,2
Densidade:	1,02 a 1,07

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Reatividade	Nada consta.
Possibilidade de reações perigosas	Nada Consta
Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Reatividade	Nada consta.
Possibilidade de reações perigosas	Nada Consta
Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda:	
DL50, Oral – Ratazana	Não disponível
DL50, Dérmico – Ratazana	Não disponível
Corrosão e Irritação Cutânea: **Pele – Coelhos**	Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso.
Lesões oculares graves e irritação ocular: **Olhos – Coelhos**	Pode causar irritação e lesões oculares
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não é esperado que o produto provoque sensibilização se utilizado conforme indicação.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto causa mutagenicidade
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade
Toxidade à reprodução e lactação	Não é esperado que o produto apresente toxidade
Toxidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxidade
Toxidade sistêmica para órgãos-alvo específicos repetida:	Produto não tóxico.
Perigo de Aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Efeitos potenciais para a saúde **Inalação, Ingestão, Pele, Olhos**	Não classificado ou indisponíveis
Sinais e sintomas de exposição	Não há sintomas descritos por exposição

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa à produtos semelhantes.

Ecotoxicidade: Eutroficação, este produto não contém fosfato.

Persistência e degradabilidade: Biodegradável

Potencial bioacumulativo: Não classificado

Mobilidade no solo: Não classificado.

Reutilização: As embalagens primárias e secundárias são 100% recicláveis

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR16725.

Resíduos:
Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens:
Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A embalagem poderá ser lavada e reciclada. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte rodoviário no Brasil: Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.
Transporte rodoviário no MERCOSUL: Produto não regulamentado como perigoso para transporte.
Transporte hidroviário: Produto não regulamentado como perigoso para transporte.
Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2: Produto não regulamentado como perigoso para transporte

Regulamentações terrestres
Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
Regulamentações marítimas
IMO – *International Maritime Organization*
IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.)
DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas
IATA – *International Air Transport Association ;*
DGR – *Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;*
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998
Norma ABNT-NBR 14725:2014
Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26
Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indspensável Autorização

Frase de Risco: Não aplicável.
Frase de Segurança: Não aplicável
Produto não classificado como perigoso
Produto classificado como não perigoso conforme o GHS

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

OSHA – Occupational Safety and Health Administration – http://www.osha.gov/
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and
Geneva, 2007 – 3rd revision - http://www.unece.org/
NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – http://www.cdc.gov/niosh/
NBR14725:2023 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – http://www.abnt.org.br
CEATOX – Centro de Assitência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP –

http://www.ceatox.org.br/

As informações desta ficha de segurança de produtos químicos – FISPQ, atendem aos requisitos da Norma ABNT NBR 14725:2023, obedecendo aos critérios de produtos químicos propostos pela ONU GHS e refletem os nossos atuais conhecimentos. Tem o objetivo de orientar uma forma correta na manipulação do produto químico específico e os procedimentos em caso de emergência.. Estas informações não podem ser empregadas a diluições ou formulações com nosso produto. As pessoas que manuseiam este produto devem ter acesso a estas informações. Para qualquer outro uso, devem ser avaliadas as exposições, a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho.