

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

Nome do Produto: Cola Eurion BE30 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	>55,00%
Resina mistura de vegetais a base de amidos modificados	9049-76-7	>35,00%

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: NA..

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido Viscoso Transparente

Aparência :CaracterísticoCor :Conforme padrãoOdor :Conforme Padrão

Ponto de solidificação : Não há dados disponíveis

Viscosidade: >1500 a 2000 cps

Ponto de fulgor :N/A (Produto não inflamável)Inflamabilidade (sólido/gás) :Não há dados disponíveisLimites de explosão :Não há dados disponíveis

Pressão de vapor :40 mm HgSolubilidade :Solúvel em água

pH: 4,0 a 9,0 **Densidade**: N/D



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 – RatazanaNão disponívelDL50, Dérmico – RatazanaNão disponível

Corrosão e Irritação Cutânea: Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado

Pele – Coelhos 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 14725:2023

Portaria № 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Portaria № 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 indispensável 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 Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP –

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

As informações desta Ficha de Dados De Segurança – FDS, 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.