

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA**

**Nome do produto:** DUPLIDEX 8 BAUMÉ EURION 5020  
**Empresa:** Eurostar Produtos Gráficos e Com. Visual Ltda  
**Endereço:** Estrada do Jaguari, 559/621  
**Cidade:** Santana de Parnaíba - SP  
**CEP:** 06533-100  
**Telefone:** (11) 4156-2814 (Fábrica) / (11) 2133-2155 (Comercial)  
**Tel. emergência:** 0800-7267378 / (11) 3889-1000  
**E-mail:** venda@eurostargraficos.com.br

**Principais usos recomendados:** Produto de uso industrial.

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação do produto químico****2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

**Pictogramas:**



• **Palavra de advertência:** Atenção.

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 perigo:**

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

• **Frases de precaução:**

• **Prevenção:** P261: Evite inalar os vapores.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção respiratória.

• **Resposta à emergência:**

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

• **Armazenamento:** Não exigidas.

• **Disposição:** Não exigidas.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação**

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não são conhecidos outros perigos que não resultem em uma classificação.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**
**Tipo de produto:** Mistura de ingredientes

**Natureza Química:** Solução Aquosa contendo dextrina

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Composição e informação sobre os ingredientes	CAS	Concentração % p/p
Biocida	26172-55-4/ 2682-20-4	<1
Dextrina	9004-53-9	<25

**Identificação de perigos:** N/A

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**
**Medidas de Primeiros-Socorros**

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Retire a roupa contaminada. Não fricção as partes atingidas. Lave com água e sabão, abundantemente. Procure orientação médica.
Contato com os olhos:	Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
**• Ações que devem ser evitadas:**

Não induza o vômito. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**4.2 Notas para o médico**

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**
**5.1 Meios de extinção**
**Apropriados:** O produto não é inflamável. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados para combater o entorno.

**Inapropriados:** Jatos d'água diretamente sobre o produto em chamas.

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**

Produto não inflamável.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar, além dos equipamentos de proteção adequados.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções especiais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços e emergência

Remova todas as fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual.

#### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Prevenção de inalação, contato com pele e olhos: Recomendamos o uso de equipamentos de proteção individual (óculos de segurança, proteção respiratória e para a pele adequada).

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recuperação: Adsorva o produto com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte, colete e coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Disposição: Descartar conforme Legislação Ambiental vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Prevenção de exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Precauções para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Medidas de higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas apropriadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais.

Condições a serem evitadas: Contato com materiais incompatíveis.

Materiais para embalagens: Embalagens de polietileno.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL**
**8.1 Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional Não há limites de exposição ocupacional para os ingredientes.

**8.2 Medidas de controle de engenharia**

O uso de ventilação por meio de exaustores é recomendada para controlar o processo de emissão junto à fonte. Recomenda-se chuveiro de segurança com lava-olhos na área de manuseio do produto.

**8.3 Medidas de proteção pessoal**

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Recomenda-se vestimenta protetora adequada.

Proteção das mãos: Recomenda-se o uso de luvas resistentes à produtos químicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto	Líquido
Odor e limite de odor	N.D
pH	3,5 – 5,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento	N.D
Ponto de ebulição inicial	N.D
Faixa de temperatura de ebulição	N.D
Ponto de fulgor	N.A
Taxa de evaporação (acetato de n-Butila = 1)	N.D
Inflamabilidade (sólido; gás)	N.A
Limite de inflamabilidade ou explosividade	N.D
Pressão de vapor	N.D
Densidade do vapor	N.D
Densidade relativa	Aproximadamente 1,07 (25°C)
Solubilidade	Em água: Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	N.D
Temperatura de auto ignição	N.D
Temperatura de decomposição	N.D
Viscosidade	N.D

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**
**10.1 Reatividade**

Não são relacionados dados que determinem reatividade do produto.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições usuais de manuseio e armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**10.4 Condições a serem evitadas**

Altas temperaturas, exposição prolongada ao ar e materiais incompatíveis.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Oxidantes fortes, ácidos, álcalis e iodo.

**Nome do Produto:** DUPLIDEX 8 BAUMÉ EURION 5020

**| Data de Revisão:** 18.05.2025

**10.6 Produtos perigosos da decomposição**

 Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: CO<sub>2</sub> e CO.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda

**Estimativa de toxicidade aguda da mistura\*:**

 ETA<sub>50</sub> (oral): > 5000 mg/kg

\*A estimativa de toxicidade aguda (ETA) é feita com base nos dados disponíveis para os ingredientes da mistura e em suas respectivas concentrações.

Corrosão/irritação da pele

Não classificado como corrosivo à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode provocar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele

Pode causar sensibilização à pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Perigo de aspiração

Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**
**12.1 Ecotoxicidade**

Não há dados disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis a respeito da persistência de degradabilidade do produto.

**12.3 Potencial biocumulativo**

Não há dados disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não há dados que determinem a mobilidade no solo.

**12.5 Outros efeitos adversos**

Sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**
**13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Produto:

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais

Restos do produto:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e destinadas de acordo com as legislações aplicáveis do seu Município ou seu Estado sobre disposição final.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****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 Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 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 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****Nota:**

“As informações desta FDS representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

**Nome do Produto:** DUPLIDEX 8 BAUMÉ EURION 5020**| Data de Revisão:** 18.05.2025**Legendas e abreviaturas:**

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
NBR	Norma Brasileira Regulamentadora
ONU	Organização das Nações Unidas
CAS	<i>Chemical Abstracts Service</i> . – Número de registro Químico
EPI	Equipamento de Proteção Individual
ACGIH	<i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i> – Conferência Governamental Americana de Higienistas Industriais
TLV	<i>Threshold Limit Value</i> – Limite de Exposição
TWA	<i>Time Weighted Average</i> – Média Ponderada pelo Tempo.

**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.