

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/15

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 27.11.2022

Produto: **Dash**

Versão: 2.0

(30681617/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 01.04.2023

## 1. Identificação do produto e da empresa

### Dash

Principais Usos Recomendados:

Uso: adjuvante

Uso recomendado: Produto para uso exclusivamente agrícola., Instruções de uso contidas no rótulo do produto.

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

## 2. Identificação dos perigos

### Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Líquidos inflamáveis: Cat. 4

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1B

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Trato gastrointestinal): Cat. 2

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.)

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

## Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:  
Perigo

Advertência de perigo:

H227	Líquido combustível.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H371	Pode causar danos aos órgãos (Trato gastrointestinal).
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ /protecção ocular/protecção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P303 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Lave com água em abundância.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
P391	Recolha o material derramado.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P233 Manter o recipiente bem fechado.  
 P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 P405 Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### Outros perigos

## 3. Composição / informação sobre os componentes

### Mistura

#### Caracterização química

adjuvante, Concentrado emulsionante (CE)

Nome comum: mistura de ésteres metílicos, hidrocarboneto aromático, ácido graxo insaturado e tensoativo.

Concentração: 933 g/L (93,3% m/v)

#### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine

conteúdo (m/m): <= 35 %  
 número-CAS: 64742-94-5

Líquidos inflamáveis: Cat. 4  
 Perigo por aspiração: Cat. 1  
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A  
 Sensibilizante para a pele: Cat. 1B  
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 2  
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)  
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)  
 Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): Cat. 2  
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1  
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1  
 H227, H319, H315, H317, H304, H371, H373, H336, H335, H400, H410

| Oxirano, metil-, polímero com oxirano, éteres mono-C10-16-alkilo, fosfatos

conteúdo (m/m): <= 17,5725 %  
número-CAS: 68649-29-6

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2  
H318, H315, H303, H401

ácido fosfórico

conteúdo (m/m): <= 4,0275 %  
número-CAS: 7664-38-2  
Número CE: 231-633-2  
Número INDEX: 015-011-00-6

Corrosivo para metais: Cat. 1  
Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1B  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
H290, H302, H314

ácido oleico, puro

conteúdo (m/m): <= 3,5 %  
número-CAS: 112-80-1  
Número CE: 204-007-1

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine [EXT]

conteúdo (m/m): <= 40 %  
número-CAS: 64742-94-5  
Número CE: 265-198-5

Líquidos inflamáveis: Cat. 4  
Perigo por aspiração: Cat. 1  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A  
Sensibilizante para a pele: Cat. 1B  
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 2  
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)  
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)  
Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): Cat. 2  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1  
H227, H319, H315, H317, H304, H371, H373, H336, H335, H400, H410

Oxirano, metil-, polímero com oxirano, éteres mono-C10-16-alkilo, fosfatos

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
Data / revisada: 27.11.2022  
Produto: **Dash**

Versão: 2.0

(30681617/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 01.04.2023

conteúdo (m/m): <= 20 %  
número-CAS: 68649-29-6

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2  
H318, H315, H303, H401

ácido fosfórico

conteúdo (m/m): <= 5 %  
número-CAS: 7664-38-2  
Número CE: 231-633-2  
Número INDEX: 015-011-00-6

Corrosivo para metais: Cat. 1  
Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1B  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
H290, H302, H314

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

#### 4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Retirar a roupa contaminada. O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, lave-a imediatamente com água e sabão em abundância e se persistir a irritação, procure o médico.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônomo.

Indicações para o médico:

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

pó extintor, dióxido de carbono, água pulverizada, espuma

**Perigos específicos:**

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, compostos de fósforo  
As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

**Indicações adicionais:**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

**Equipamento especial de proteção para os bombeiros:**

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais:**

Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Não inalar o vapor/aerossol.

**Precauções ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

**Métodos de limpeza:**

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Usar equipamento de proteção adequado

---

## 7. Manuseio e armazenamento

**Manuseio****Medidas técnicas:**

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:**

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber

ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

#### Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

#### Armazenamento

#### Medidas técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

O produto pode cristalizar abaixo da temperatura limite

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

#### Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle específicos

#### Limites de exposição ocupacional:

7664-38-2: ácido fosfórico

Valor TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

Valor STEL 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

Valor STEL 3 mg/m<sup>3</sup> (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

| 64742-94-5: nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada

Valor TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao  
aerosol.  
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)  
medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Período de absorção cutânea  
Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)  
medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Período de absorção cutânea  
Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao  
aerosol.  
Não-aerosol

#### Equipamento de proteção individual

##### Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

##### Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

##### Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido  
(aprox. 20 °C)  
Forma: líquido



Cor:	amarelo
Odor:	característico, aromático
Valor do pH:	2,3 (10 g/l, 20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Temperatura de solidificação:	-1 °C
Ponto de ebulição:	> 188 °C
Ponto de fulgor:	69 °C
Limite de explosividade inferior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite de explosividade superior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não aplicável
Densidade:	aprox. 0,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	miscível
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	não aplicável
Tensão superficial:	41,74 mN/m (25 °C)
Temperatura de autoignição:	340 °C
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	20 mPa.s (25 °C)

Viscosidade, cinemática: 24,8 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

Corrosão de metal: efeito corrosivo em:  
alumínio  
aço carbono (ferro)  
ferro  
Não corrosivo para:  
ligas de cobre  
aço inoxidável

Outras informações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## 11. Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

DL50 rato(oral): 2.200 mg/kg

CL50 rato (inalatória): > 5,6 mg/l 4 h

DL50 rato (dermal): 2.000 mg/kg

### Efeitos locais

Irritação primária da pele coelho: Irritante.

Irritação ocular coelho: Risco de lesões oculares graves. (OECD, Guideline 405)

### **Avaliação para outros efeitos agudos**

Avaliação para outros efeitos agudos:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens) Pode causar irritação nas vias respiratórias.

### **Sensibilização**

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

### **Toxicidade genética**

Avaliação de mutagenicidade:

Nenhum efeito mutagênico conhecido.

### **Carcinogenicidade**

Avaliação de carcinogenicidade:

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

### **Toxicidade na reprodução**

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

### **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

não aplicável

### **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

! Não se espera qualquer risco de aspiração.

### **Outras indicações referentes à toxicidade**

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

## **12. Informações ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### **Ecotoxicidade**

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 31,6 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 14,1 mg/l, Daphnia sp.

Plantas aquáticas:

CE50 (96 h) 51,2 mg/l, Selenastrum capricornutum

EC10 (72 h) 0,01 - 0,1 mg/l (taxa de crescimento), Selenastrum capricornutum

Organismos vivos no solo:

CL50 (14 Dias) > 12093,75 mg/kg, Eisenia foetida

outros animais terrestres - não mamíferos:

DL50 (14 Dias) > 2000 mg/kg, Colinus virginianus

DL50 (48h oral) > 200 µg/abelha, Apis mellifera

DL50 (48h contato) > 200 µg/abelha, Apis mellifera

### **Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):  
não aplicável

### **Bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:  
não aplicável

*Indicações para: ácido fosfórico*

*Avaliação do potencial de bioacumulação:*

*Não se espera uma acumulação nos organismos.*

*Sob condições de meio ambiente a substância encontra-se principalmente na sua forma de carregada*

### **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:  
não aplicável

*Indicações para: ácido fosfórico*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.*

*Sob condições de meio ambiente a substância encontra-se principalmente na sua forma de carregada*

*Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.*

*O produto não foi ensaiado. A indicação deriva da estrutura da substância. Sob condições de meio ambiente a substância encontra-se principalmente na sua forma de carregada*

### **Indicações adicionais**

Outras indicações ecotoxicológicas:  
Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

---

### 13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Restos de produtos: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

---

### 14. Informações sobre transporte

#### Transporte Terrestre

##### **Rodoviário**

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Número de Risco: 90  
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém DIISOPROPILBENZENO, (1-METILETIL)BENZENO, RESÍDUOS DA DESTILAÇÃO)

##### **Ferrovário**

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Número de Risco: 90  
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém DIISOPROPILBENZENO, (1-METILETIL)BENZENO, RESÍDUOS DA DESTILAÇÃO)

#### Transporte Fluvial

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Número de Risco: 90  
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO

embarque: AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém DIISOPROPILBENZENO, (1-METILETIL)BENZENO, RESÍDUOS DA DESTILAÇÃO)

### **Transporte Marítimo**

#### IMDG

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Poluente Marinho: SIM  
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém DIISOPROPILBENZENO, (1-METILETIL)BENZENO, RESÍDUOS DA DESTILAÇÃO)

### **Sea transport**

#### IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIISOPROPYL BENZENE, (1-METHYLETHYL)BENZENE, DISTILLATION RESIDUES)

### **Transporte Aéreo**

#### IATA/ICAO

Classe de Risco: 9  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 3082  
Rótulo de Risco: 9, EHSM  
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém DIISOPROPILBENZENO, (1-METILETIL)BENZENO, RESÍDUOS DA DESTILAÇÃO)

### **Air transport**

#### IATA/ICAO

Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIISOPROPYL BENZENE, (1-METHYLETHYL)BENZENE, DISTILLATION RESIDUES)

### **Indicações adicionais**

O produto pode ser enviado como não perigoso em embalagens adequadas contendo.  
Quantidade líquida igual ou inferior a 5 litros, ao abrigo das disposições de várias agências reguladoras: ADR, RID, ADN: Provisão Especial 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Provisão Especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## 15. Informações sobre regulamentações

### Outras regulamentações

ABNT NBR 14725-4:2014 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ)  
ANVISA RDC n. 296, DE 29 DE JULHO DE 2019.  
Observar outras regulamentações locais

## 16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H227	Líquido combustível.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H371	Pode provocar danos aos órgãos.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo se ingerido.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.