

# Ficha de dados de segurança

página: 1/17

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

## **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

UFI: 34EQ-J16S-P00H-X15G

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: Diluente

Utilização adequada: Pulverizável

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland

Endereço útil:

BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, n° 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesões oculares graves.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Flam. Liq. 3	H226 Líquido e vapores inflamáveis.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palavra Sinal:  
Perigo

Advertência de perigo:

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

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.
--------------------	--

Recomendação de prudência (Armazenamento):

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

P403 + P233

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501

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

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: acetato de 2-metoxi-1-metiletilo, ciclo-hexanona, acetato de n-butilo

### **2.3. Outros perigos**

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

---

## **SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**

### **3.1. Substâncias**

Não aplicável.

### **3.2. Mistura**

Caracterização química

solvente orgânico

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

conteúdo (m/m): >= 30 % - < 50 %	Flam. Liq. 3
número-CAS: 108-65-6	STOT SE 3 (sonolência e vertigens)
Número CE: 203-603-9	H226, H336
Número de Registo REACH: 01-2119475791-29	
Número INDEX: 607-195-00-7	

ciclo-hexanona

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 108-94-1	Acute Tox. 4 (Inalação-vapor)
Número CE: 203-631-1	Acute Tox. 4 (oral)
Número de Registo REACH: 01-2119453616-35	Acute Tox. 4 (dermal)
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H318, H315, H302 + H312 + H332

acetato de n-butilo

conteúdo (m/m): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (sonolência e vertigens)
Número CE: 204-658-1	H226, H336
Número de Registo REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Número INDEX: 607-025-00-1	

acetato de 2-metoxipropilo

conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq. 3
número-CAS: 70657-70-4	Repr. 1B (feto)
Número CE: 274-724-2	STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Número INDEX: 607-251-00-0	H226, H335, H360D

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Após contacto com a pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contacto com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Após ingestão:

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um medico.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sintomas: tontura, Irritação dérmica, tonturas, Informações, ou seja, informações dicionais 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.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Conselho: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de protecção:

Um equipamento de protecção respiratória adequado pode ser requerido.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

---

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de protecção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de protecção individual, ver seção 8.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de pintura, independentemente de estarem utilizando a pistola pulverizadora ou não, devem utilizar proteção respiratória autônoma até que as concentrações de solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores limites de exposição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra.

Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Usar equipamento à prova de explosões.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Materiais adequados: aço carbono (ferro), estanho (folha-de-flandres)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente seco.

Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

### **7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

---

## **SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal**

### **8.1. Parâmetros de controlo**

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

108-94-1: ciclo-hexanona

Valor TWA 40,8 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efeito sobre a pele (OEL (EU))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor STEL 81,6 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efeito sobre a pele (OEL (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 40,8 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (PT))

(OEL (PT))

listado

Efeito sobre a pele (VLE (PT))

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 20 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 50 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 81,6 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

123-86-4: acetato de n-butilo

Valor TWA 150 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 200 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Índice biológico BAT (local de trabalho)

Dados não disponíveis.

Componentes com PNEC

108-65-6: acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

água doce: 0,635 mg/l

água do mar: 0,0635 mg/l

liberação esporádica: 6,35 mg/l

Sedimento (água doce): 3,29 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,329 mg/kg

solo: 0,29 mg/kg

estação de tratamento: 100 mg/l

108-94-1: ciclo-hexanona

água doce: 0,0329 mg/l

água do mar: 0,00329 mg/l

liberação esporádica: 0,329 mg/l

estação de tratamento: 10 mg/l

Sedimento (água doce): 0,0951 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,00951 mg/kg

solo: 0,0143 mg/kg

123-86-4: acetato de n-butilo

água doce: 0,18 mg/l

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

água do mar: 0,018 mg/l  
liberação esporádica: 0,36 mg/l  
estação de tratamento: 35,6 mg/l  
Sedimento (água doce): 0,981 mg/kg  
sedimento (água de mar): 0,0981 mg/kg  
solo: 0,0903 mg/kg

763-69-9: 3-etóxi própionato de etilo

Valor PNEC não disponível  
estação de tratamento: 50 mg/l  
água doce: 0,061 mg/l  
água do mar: 0,006 mg/l  
Sedimento (água doce): 0,419 mg/kg  
sedimento (água de mar): 0,042 mg/kg  
solo: 0,048 mg/kg

Componentes com DNEL

108-65-6: acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 275 mg/m<sup>3</sup>  
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 796 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 36 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 33 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 320 mg/kg

108-94-1: ciclo-hexanona

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 4 mg/kg  
funcionário: Exposição a longo prazo - efeitos sistêmicos e locais, Inalação: 40 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 1 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 1,5 mg/kg

123-86-4: acetato de n-butilo

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 600 mg/m<sup>3</sup>  
funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 11 mg/kg  
funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos, dermal: 11 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 6 mg/kg  
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos, dermal: 6 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 2 mg/kg  
Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistêmicos, oral: 2 mg/kg

763-69-9: 3-etóxi própionato de etilo

funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 102 mg/kg  
funcionário: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 610 mg/m<sup>3</sup>  
funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, dermal: 102 mg/cm<sup>2</sup>  
funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 610 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 24,2 mg/kg  
Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 72,6 mg/m<sup>3</sup>



---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 1,2 mg/kg

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de protecção respiratória autorizado para esse fim.

### Equipamento de protecção pessoal

#### Protecção das vias respiratórias:

Protecção respiratória apropriada, por exemplo: máscara semi facial com filtro combinado A1P2  
Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar protecção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de protecção respiratória A1P2.

#### Protecção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.  
Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de protecção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior protecção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para protecção da pele.

Usar luvas de protecção. Por exemplo: são adequadas as luvas de protecção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1

luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm

#### Protecção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

#### Protecção corporal:

vestuário de protecção antiestático, Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

### Medidas gerais de protecção e higiene

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

### Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	líquido
Cor:	incolores
Odor:	específico
Valor pH:	substância/mistura é apolar/aprótica
Ponto de fusão:	não determinado
Início da ebulição:	124 °C
Ponto de inflamação:	> 45 °C (ISO 3679)
Inflamabilidade:	Líquido e vapores inflamáveis.
Limite inferior de explosão:	36 g/m <sup>3</sup>
Temperatura de ignição:	> 200,00 °C
Pressão de vapor:	(20 °C) não determinado
	(50 °C) não determinado
Densidade:	0,950 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Viscosidade, cinemático:	6,0 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
	(40 °C) não determinado
Perigo de explosão:	não explosivo
Características comburentes:	sem propagação de fogo

### 9.2. Outras informações

Velocidade de combustão:	O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.1.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU.	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Capacidade de auto-aquecimento:	Não se trata de uma substância auto-inflamável.	
Miscibilidade com água:	não miscível	
Tempo de escoamento:	< 30 s	(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

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

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

### **10.4. Condições a evitar**

Evitar luz solar direta. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Substâncias a evitar:

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reacções exotérmicas.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

A mistura foi avaliada seguindo a regulamentação (EC) No. 1272/2008. Ver os capítulos 2 e 3 para detalhes

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis. O contato com a pele causa irritações. Pode causar graves lesões oculares.

#### Respiratória / Sensibilização da pele

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. A mistura foi avaliada de acordo com a regulamentação (EC) No 1272/2008 e não é classificada como perigosa ao meio ambiente.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

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

Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Potencial de bioacumulação:  
Dados não disponíveis.

### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:  
Absorção no solo: Dados não disponíveis.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

### **12.6. Outros efeitos adversos**

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

---

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Observar as prescrições legais locais e nacionais.  
Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

Elimine a substância / produto como resíduo especial de acordo com a Diretiva 2008/98 / CE.

Chave de resíduos:

07 07 04<sup>04</sup> outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

Embalagem contaminada:

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

Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

---

## **SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte**

### **transporte por terra**

ADR

Número ONU

UN1263

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Código de túnel: D/E

#### RID

Número ONU	UN1263
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

#### transporte fluvial

##### ADN

Número ONU	UN1263
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

#### Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

#### transporte marítimo

##### IMDG

Número ONU:	UN 1263
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Poluente marinho:	NÃO

#### Sea transport

##### IMDG

UN number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

<p>Precauções especiais para o utilizador:</p>	<p>Nenhum conhecido</p>	<p>Special precautions for user:</p>	<p>None known</p>
<p><b><u>transporte aéreo</u></b></p>		<p><b><u>Air transport</u></b></p>	
<p>IATA/ICAO</p>		<p>IATA/ICAO</p>	
<p>Número ONU: Designação oficial de transporte da ONU:</p>	<p>UN 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS</p>	<p>UN number: UN proper shipping name:</p>	<p>UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL</p>
<p>Classes de perigo para efeitos de transporte: Grupo de embalagem: Perigos para o ambiente:</p>	<p>3 III Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente</p>	<p>Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:</p>	<p>3 III No Mark as dangerous for the environment is needed</p>
<p>Precauções especiais para o utilizador:</p>	<p>Nenhum conhecido</p>	<p>Special precautions for user:</p>	<p>None known</p>

#### 14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regulamento: Não avaliado

Regulation: Not evaluated

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID N°. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Diretiva 2010/75 / UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, sobre emissões industriais (prevenção e controle integrados da poluição)

Conteúdo VOC: 100,0 %

Conteúdo VOC: 953,0 g/l

Conteúdo VOC: 100,0 % solventes orgânicos

#### Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 30, 3, 40

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: Líquidos inflamáveis, Categorias 2 ou 3 não cobertos por P5a e P5b

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:

Subcategoria conforme anexo IIB:

não aplicável

Valor-limite para o teor máximo de COV conforme anexo IIB:

não aplicável

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

## SECÇÃO 16: Outras Informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

#### Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Flam. Liq.	Líquidos inflamáveis
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Repr.	Tóxico para a reprodução
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H302 + H312 + H332	Nocivo por ingestão, contato com a pele ou inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.



---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 02.05.2021

Versão: 2.0

Data da versão anterior: 31.01.2021

Versão anterior: 1.2

Produto: **352-400 G-RIT. DISOL.DIFUM. 1,0LT**

(ID Nº. 54779940/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 28.07.2021

H360D  
EUH066

Pode prejudicar o feto.  
A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

#### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.