

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : **PURAC® Vin**

Identificador Único De Fórmula (UFI) : 25NW-JOSQ-A002-SXWP

### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Aditivo alimentar

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa : Purac Biochem BV  
ARKESEDIJK 46  
4206 AC GORINCHEM  
Países Baixos

Telefone : +31183695695

Fax : +31183695600

Endereço de e-mail da pessoa responsável por SDS : sds@corbion.com

### 1.4 Número do telefone de emergência

CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

Organização	Endereço	Número do telefone de emergência	Observações
Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal	(+351) 800 250 250	

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Corrosivo para a pele, Sub-categoria 1C  
Lesões oculares graves, Categoria 1

H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H318: Provoca lesões oculares graves.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência :

Perigo

Frases de perigo :

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Frases Suplementares de Perigo :

EUH071 - Corrosivo para o trato respiratório.

Frases de precaução :

**Prevenção:**

P260 - Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P280 - Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.  
P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P305 + P351 + P338 + P310 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:**

ácido L-(+)-lático

**2.3 Outros perigos**

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes**

**3.2 Misturas**

**Componentes**

Nome químico	Nº CAS Nº CE Nº de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
ácido L-(+)-lático	CAS: 79-33-4 (alternativo CAS: 50-21-5) 201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39-0000, 01- 2119474164-39-0013	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 80 - < 95

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros**

- Recomendação geral : Chamar o médico imediatamente .
- Se inalado : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
- Em caso de contato com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Se o contato for na pele, lave bem com água.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Enxaguar logo com bastante água e consultar um médico.  
Se for possível remova as lentes de contato, caso use.
- Se ingerido : Enxágue a boca.  
Não provocar vômitos. Beber água. Chamar o médico imediatamente .

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas	:	Queimadura Vermelhidão Dor sensação de queimadura superficial lágrimas nos olhos Desconforto gastrointestinal
Riscos	:	Provoca lesões oculares graves. Corrosivo para o trato respiratório. Provoca queimaduras graves.

#### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento	:	Tratar de acordo com os sintomas. Se a respiração estiver difícil, suprir oxigênio. Os sintomas de intoxicação podem não aparecer após várias horas. Manter sob vigilância médica pelo menos durante 48 horas.
------------	---	--

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	água nebulizada Pó seco Espuma Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
Agentes de extinção inadequados	:	Jato de água de grande vazão

#### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios	:	nenhum A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
--	---	--

#### 5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	:	Usar equipamento de proteção individual. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Informações complementares	:	Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Recomendações para pessoal não envolvido com emergências	:	Usar equipamento de proteção individual. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Arejar a área. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento.
6.1.2 Recomendações para atendentes de emergências	:	Usar equipamento de proteção individual. Consultar as seções 7 e 8 para medidas de proteção.

#### 6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais	:	Não deve ser jogado no meio ambiente.
-----------------------	---	---------------------------------------

## 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Métodos de limpeza : Coletar tanto quanto possível do derramamento com um material absorvente adequado.  
 Contenha o vazamento, absorva com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).  
 Varrer e escavar para recipientes adequados para eliminação de resíduos.  
 Depois de limpar, lavar os traços da substância com água.  
 Para a limpeza do chão e dos objetos contaminados por este produto, utilizar muita água.

## 6.4 Consulta a outras seções

Ver as seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- Recomendações para manuseio seguro : Usar somente com ventilação adequada.  
 Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.  
 Usar equipamento de proteção individual.  
 Não inale as névoas ou vapores.  
 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
 Armazene em local fechado à chave.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Estável em condições normais.

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### 8.2 Controles da exposição

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção para a pele/olhos : Óculos de proteção  
 Vista uma máscara de proteção ou outra proteção de rosto inteiro se houver potencial de contato direto do rosto com poeiras, névoas ou aerossóis.  
 O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 166
- Proteção das mãos
- Materiais : borracha butílica  
 Espessura da luva : 0.5 mm
- Materiais : Cloroprene  
 Espessura da luva : 0.5 mm
- Materiais : PVC  
 Espessura da luva : 0.5 mm
- Materiais : Borracha nitrílica  
 Espessura da luva : 0.35 mm
- Diretriz : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Tempo de desgaste	:	8 h
Proteção do corpo e da pele	:	Roupa com mangas compridas Calçado para proteção contra produtos químicos (alto ajuste) Se puderem ocorrer respingos, vestir: Avental quimicamente resistente
Proteção respiratória	:	Equipamento respiratório adequado: O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 136 O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 14387
Filtro tipo	:	Sob a forma de vapor orgânico (A)
Medidas de proteção	:	O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Cor	:	claro, incolor, amarelo-claro
Odor	:	característico
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	120 - 130 °C
Inflamabilidade	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não classificado devido a dados que, embora conclusivos, são insuficientes para a classificação.
Temperatura de decomposição	:	> 200 °C
pH	:	< 1.2 (25 °C)
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	5 - 60 mPa.s (25 °C)
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	completamente miscível
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Pow: -0.62
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1.1 - 1.3 gr/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	Não aplicável
Distribuição do Tamanho de	:	Não aplicável

Partícula	:	Não aplicável
Pulverulência	:	Não aplicável
Área de superfície específica	:	Não aplicável
Formato	:	Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Propriedades oxidantes	:	Não aplicável
Auto-ignição	:	> 400 °C

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : Temperaturas extremas e luz solar direta.  
Aquecimento direto, sujeira, contaminação química, luz do sol, UV ou radiação ionizante.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Oxidantes  
Bases  
Ácidos  
Metais

### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

Produtos perigosos de decomposição : vapores tóxicos  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Componentes:

##### ácido L-(+)-lático:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 Oral (Rato): 3,543 mg/kg Método: Orientações para Testes US EPA OPP 81-1
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 7.94 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste de OECD 403 Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Toxicidade aguda - Dérmica	:	DL50 Dérmica (Coelho): > 2,000 mg/kg

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

**Corrosão/irritação à pele.**

Provoca queimaduras graves.

**Componentes:****ácido L-(+)-lático:**

Resultado : Corrosivo depois de 1 a 4 horas de exposição  
Observações : A classificação GHS especificada pela autoridade

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Componentes:****ácido L-(+)-lático:**

Avaliação : Risco de graves lesões oculares.

**Sensibilização respiratória ou à pele****Sensibilização à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

**Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não classificado devido à falta de dados.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

**Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1 Toxicidade****Componentes:****ácido L-(+)-lático:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 130 mg/l

	Duração da exposição: 96 h Método: EPA-660/3-75-009
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 130 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	: CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 3,500 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Componentes:

#### ácido L-(+)-lático:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

## 12.3 Potencial bioacumulativo

### Componentes:

#### ácido L-(+)-lático:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: -0.54  
Método: Diretriz de Teste de OECD 107

## 12.4 Mobilidade no solo

### Componentes:

#### ácido L-(+)-lático:

Estabilidade no solo : Observações: Não adsorve no solo.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

### Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

## SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	: Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais.
Embalagens contaminadas	: Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

<b>ADR</b>	:	UN 3265
<b>RID</b>	:	UN 3265
<b>IMDG</b>	:	UN 3265
<b>IATA</b>	:	UN 3265

### 14.2 Nome de embarque correto da ONU

<b>ADR</b>	:	LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ácido láctico)
<b>RID</b>	:	LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ácido láctico)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid)
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Lactic acid)

### 14.3 Classes de riscos de transporte

	Classe de risco	Riscos subsidiários
<b>ADR</b>	:	8
<b>RID</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

### 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADR</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: C3
Número de risco	: 80
Rótulos	: 8
Código de restrição para túneis	: (E)
<b>RID</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: C3
Número de risco	: 80
Rótulos	: 8
<b>IMDG</b>	
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 8
Código EmS	: F-A, S-B
<b>IATA (Cargo (Frete))</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 856
Instruções de acondicionamento (LQ)	: Y841
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Corrosive
<b>IATA (Passenger (Passageiro))</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 852
Instruções de acondicionamento (LQ)	: Y841
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Corrosive

## 14.5 Perigos ambientais

<b>ADR</b>		
Perigoso para o meio ambiente	:	não
<b>RID</b>		
Perigoso para o meio ambiente	:	não
<b>IMDG</b>		
Poluente marinho	:	não

## 14.6 Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

## 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

## SEÇÃO 15: Regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas: Número na lista 75, 3 ácido L-(+)-lático
REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59).	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	Não aplicável
Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas.		Não aplicável
Compostos orgânicos voláteis	:	Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) Não aplicável

### 15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das afirmações H

H314	:	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
EUH071	:	Corrosivo para o trato respiratório.

### Texto completo de outras abreviações

Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Skin Corr.	:	Corrosivo para a pele

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,

rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECL - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

#### Informações complementares

Recomendação de treinamento : Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

#### Classificação da mistura:

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT