



# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Data de emissão: 07/01/2020 Versão: 1.0/PT

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial : MONEX  
Nome : Ácido 1-naftilacético 1% WP  
Código do produto : SHA 6600 A  
Autorização de Venda : Nº. 1454

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Regulador de crescimento de plantas

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

SHARDA CROP CHEM ESPANHA	Distribuído por:
Carril Condomina nº3	ASCENZA AGRO S.A.
Edifício Atalayas Business Center, 12th floor	Av. do Rio Tejo – Herdade das Praias
30006 Murcia, Espanha	2910-440 SETÚBAL
Tlf: + 34 868 127589 - Fax: + 34 868 127588	Tel.: +351 265 710 100
<a href="mailto:regn@shardaintl.com">regn@shardaintl.com</a>	

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado a recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido 1-naftilacético	(nº CAS) 86-87-3 (nº CE) 201-705-8	1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
Produto da reação de naftaleno, propan-2-ol, sulfonado e neutralizado por soda cáustica	(nº CAS) 1469983-40-1 (Número de índice) 939-368-0 (Nº REACH) 01-2119969954-16	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Ácido metil naftaleno sulfónico, polímero com formaldeído, sal de sódio	(nº CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Quartzo substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 14808-60-7 (nº CE) 238-878-4	< 1	Não classificado

Texto completo das frases H, ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a vítima da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas contaminadas. Após contacto com a pele, lavar-se imediata e abundantemente com água e sabão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água (durante, pelo menos, 20 minutos), mantendo os olhos bem abertos e retirando as lentes de contacto. Depois, consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. Pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Monóxido de carbono. Óxidos de azoto. Dióxido de carbono. Libertação possível de fumos tóxicos. Pode libertar gases inflamáveis.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Manter o recipiente bem fechado e longe do calor, de faíscas e da chama. Manter afastado de matérias combustíveis.
Instruções para extinção de incêndio	: Podem ser necessários aparelhos de respiração apropriados. Retirar a embalagem para fora do fogo caso tal ação possa ocorrer sem risco. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo proteção respiratória.
Outras informações	: Evitar a contaminação das águas de superfície. Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos.

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado, luvas e equipamento de proteção para os olhos ou face. Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). EN 166. Usar um equipamento de proteção para os olhos. Equipamento de proteção individual. EN ISO 20345.

Planos de emergência : Evacuar o pessoal para um local seguro.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Utilizar uma proteção apropriada para o corpo, cabeça e mãos.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras. Evacuar as águas da lavagem como águas residuais. Evitar a libertação para o ambiente.

Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

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

Para contenção : Etiquetar os contentores e colocar avisos para que não sejam tocados.

Procedimentos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Recolher cuidadosamente os resíduos. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Lavar a zona contaminada com água abundante.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em esgotos e cursos de água. Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Limpar o material e a roupa após terminar o trabalho.

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

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local fechado à chave.

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenagem : 0 - 30 °C

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de matérias combustíveis.

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

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Quartzo (14808-60-7)

##### UE - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Sílica cristalina (Quartzo)
Notas	Limite de OEL abaixo de 0,05 mg / m <sup>3</sup> de poeira respirável de sílica. (Ano de adoção 2003)
Referência regulamentar	Recomendações SCOEL

##### Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Sílica, cristalina α - Quartzo
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> R (Fração respirável)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Proteção das mãos:

Luvas à prova de produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente)

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Proteção ocular:

EN 166. Usar proteção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas

### Proteção do corpo e da pele:

Roupas de proteção de mangas compridas

### Proteção respiratória:

Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P2 para partículas nocivas. Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória de filtro P3 para partículas tóxicas

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Sólida
Aparência	: Pó.
Cor	: Branca.
Cheiro	: Inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 10,26
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,6673 g/ml
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Calor. Temperaturas elevadas. Chama aberta. Luz solar directa.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado.

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### MONEX

DL50 oral rato	5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	> 1,87 mg/l/4h (Concentração máxima atingível)

Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: O produto não provoca sensibilização cutânea
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

### MONEX

CL50 peixe 1	> 100 mg/l (96 h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (algas)	> 1000 mg/l (72 h; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### Ácido 1-naftilacético(86-87-3)

Log Pow	-0,02 (pH 7)
---------	--------------

#### 12.4. Mobilidade no solo

##### Ácido 1-naftilacético(86-87-3)

Tensão superficial	35,9 mN/m (25 °C)
--------------------	-------------------

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

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Evitar a libertação para o ambiente. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar as embalagens sem limpeza prévia. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### 14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Outras informações, restrições e disposições legais : conforme Regulamento (UE) 2015/830.

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

### 15.2. Avaliação da segurança química

Ter como referência as medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

# MONEX

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

EUH401

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### Outros dados

Data de emissão: 07/01/2020  
Versão: 1.0/PT  
Substitui: -  
Indicações de mudanças: -

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve, conseqüentemente, interpretar como garantindo nenhuma propriedade específica do produto.*