



## Documento interno de segurança

Data da última verificação : 2023-01-17  
Data da redacção : 2022-01-12  
Data de emissão : 2010-11-02

iSD Número : **26453**

Versão : 16.2

### Nome comercial: ACC GAG DECALCIFIER 250 ML 1 UNIT ; RI9111

<b>Código do produto</b> : <b>4219 400 51701</b>	<b>Estado físico</b> : Líquido
<b>Nome comercial do produto/Denominação</b> : ACC GAG DECALCIFIER 250 ML 1 UNIT ; RI9111	<b>Aparência</b> : Não existe informação disponível.
<b>Fornecedor</b> : DAP B.V.	<b>Cor</b> : incolor - claro
<b>Usos identificados relevantes</b> : Agente de limpeza	<b>Cheiro</b> : característica
<b>Usos não recomendados</b> : Não existe informação disponível.	<b>Ponto de inflamabilidade</b> : Não existe informação disponível.
<b>Número de telefone de emergência</b> : +31 (0)497-598315	<b>Temperatura de auto-ignição</b> : Não existe informação disponível.
	<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> : Não existe informação disponível.
	<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>
	<b>Limite superior de explosão</b> : Não existe informação disponível.
	<b>Limite inferior de explosividade</b> : Não existe informação disponível.

### Identificação dos perigos

#### Rotulagem GHS

##### Pictogramas de risco



##### Palavra-sinal : Perigo !

##### Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

##### Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P260.2 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P280.5 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

**Componentes perigosos** ÁCIDO L-(+)-LACTICO

##### Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

## Composição / informação sobre os componentes

### Mistura

n.º CAS	N.º CE	REACH N.º	Concentração (%)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	SCL / M-factor / ATE
AGUA					
7732-18-5	231-791-2		>65.0		
ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO					
5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	<25.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
ÁCIDO L-(+)-LACTICO					
79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	<10.0	GHS05 H314 Skin Corr. 1C H318 Eye Dam. 1 EUH071	

## Estabilidade e reactividade

### Reactividade

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

### Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

### Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

### Condições a evitar

Calor excessivo.

### Materiais incompatíveis

Substâncias oxidantes - Metais - Agentes redutores - nitratos metálicos - embarrelar

### Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. - Produtos de decomposição em caso de incêndio: consultar secção 5.

### Informações suplementares

Não existe informação disponível.

## Primeiros socorros

### Informação geral

: Transportar as pessoas afetadas em posição horizontal ou, em caso de dificuldade respiratória, em posição semi-sentada. Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8). Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

### Em caso de inalação

: Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

### Depois de contacto com a pele

: Lavar imediatamente com água abundante durante, pelo menos, 15 minutos. Consultar o médico sem falta! Para prevenir infeções, as feridas abertas nunca devem ser lavadas com água. Colocar um curativo estéril na ferida e consultar imediatamente um médico.

### Após o contacto com os olhos

: Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Proteger o olho não atingido.

### Em caso de ingestão

: Lavar a boca com muita água. Não dar nada a comer ou a beber. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Chamar imediatamente um médico.

### Auto-protecção do socorrista

: Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

### Síntomas

#### Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis / Órgãos afectados:

Órgãos afectados:, pulmão

#### Em caso de inalação

: Sensação cáustica. Pode causar:, dor de garganta, Tosse, Dificuldade respiratória, Edema do pulmão, Os sintomas podem ocorrer apenas várias horas após a exposição., Em casos sérios, pode provocar:, Pode provocar a morte

#### Depois de contacto com a pele

: Sensação cáustica. Pode causar:, rubor, dor, queimaduras, bolhas

**Após o contacto com os olhos** : Sensação cáustica. Pode causar:, rubor, dor, Perturbações da visão

**Em caso de ingestão** : Sensação cáustica. Pode causar:, dor de garganta, Dores no corpo, Náusea, Pode provocar asfixia devido ao aperto ou inchaço da laringe.

## Parâmetros de controlo

### Valor limite de exposição profissional

Agente	Valor limite	Alemanha		Suiça		Rússia			
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		
ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO		(poeira inalável)		(poeira inalável)					
	8 hora(s)	2		2		1			
	15 minutos	4		4					
	C								

Fonte : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/CE, 2004/37/CE, LOLI DB, 2000/39/CE, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/CEE, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation, Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/UE

20 °C, 1013 mbar: União Europeia / China / Coreia do Sul

25 °C, 1013 mbar: Estados Unidos / Canadá / Japão

[x]: período de avaliação x minutos

C: limite máximo

H: Reabsorvíveis pela pele

S: Valor limite estatutário

ALARA: Tão baixo quanto razoavelmente possível (princípio ALARA).

## Protecção individual

**Protecção dos olhos/do rosto** : Protecção ocular adequada: Protecção do rosto. protecção ocular inadequada: Óculos com armação protectora.

### Protecção da pele

**Protecção das mãos** : Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo). Espessura do material das luvas: 0.35 mm.

**Protecção corporal** : Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo. Usar vestuário protector adequado: Vestuário de protecção de químicos. protecção total da cabeça, rosto e pescoço. Mangas de protecção. (resistente a ácidos e resistente a soluções alcalinas). Sapatos de segurança resistentes a químicos.

**Protecção respiratória** : Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Aparelho de protecção respiratória adequado: Tipo de filtro: A.

## Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Umbral olfactivo** : Não existe informação disponível.

**pH** :  $\geq 1.0$  -  $\leq 2.1$

**Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não existe informação disponível.

**Taxa de evaporação** : Não existe informação disponível.

**inflamabilidade** : Não existe informação disponível.

**Pressão de vapor** :  $\leq 2.3$  kPa (20 °C)

**Densidade de vapor** : Não existe informação disponível.

**Densidade relativa** :  $\geq 1.00$  -  $\leq 1.20$  (water=1) (20 °C)

**Solubilidade(s)**

**Água** : facilmente solúvel

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO : -1.7 - Fonte: LOLI

ÁCIDO L-(+)-LACTICO : -0.54 - Fonte: ECHA - Método: OCDE 107

**Temperatura de auto-ignição** : Não existe informação disponível.

**Temperatura de decomposição** : Não existe informação disponível.

**Viscosidade** : Não existe informação disponível.

**Propriedades explosivas:** : não aplicável

**Propriedades comburentes** : não aplicável

### Outras informações

**Temperatura crítica Tc** : não aplicável

**Solubilidade em meios gordurosos** : Não existe informação disponível.

## Medidas de combate a incêndios

**Meios de extinção adequados** : Fogo classe B: - Produtos de extinção em pó. - espuma resistente ao álcool. - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção inadequados** : Jacto de água forte.

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** : Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Vestuário de protecção contra chamas. (EN469)

## Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**Medidas pessoais de precaução** : Usar equipamento de protecção pessoal. Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

**Precauções a nível ambiental** : Recolher o produto derramado. Evitar mais fugas ou derrames, caso seja seguro fazê-lo. Não deixar o produto entrar nas canalizações. Não permitir a entrada no solo/subsolo. Assegurar que os resíduos são recolhidos e armazenados em segurança.

**Para contenção** : Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Para limpeza** : Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

## Manuseamento e armazenagem

### Precauções para um manuseamento seguro

**Medidas de protecção** : As pessoas com um historial clínico de problemas de sensibilização cutânea não devem ocupar-se de qualquer trabalho que envolva o uso deste preparado.

**Informações para manipulação segura** : Prover de uma ventilação suficiente. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

**Medidas de protecção contra incêndio** : o produto não é: Inflamável. Não são necessárias medias especiais.

**Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras** : Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

**Precauções a nível ambiental** : Evitar a libertação para o ambiente.

### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**medidas técnicas e condições de armazenamento** : Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. - livre de gelo. - Manter afastado de: fontes de ignição ou fontes de calor.

**temperatura de armazenagem** : Não existe informação disponível.

**Requisitos para salas de armazenamento e contentores** : Não existe informação disponível.

**Classe de armazenamento** : C3

**Matérias a evitar** : Não existe informação disponível.

**Outras indicações sobre condições de armazenamento** : Não existe informação disponível.

## Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos internacionais:

**Minamata Convention on Mercury** : não aplicável

#### Directivas da UE

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas [Diretiva Seveso III]**

não aplicável

**Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) que estão sujeitos a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH:**

não aplicável

#### **Síntese avaliativa das propriedades CMR**

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) : não aplicável

#### **Regulamento (CE) N.º 850/2004 [Regulamento POP]**

não aplicável

**Regulamento (CE) N.º 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.**

não aplicável

### **Avaliação da segurança química**

Não existe informação disponível.

## Aviso Legal

The information provided in this iSD is believed to be correct as of the date issued. Philips Electronics Nederland B.V. makes no warranty as to its contents, nor as to its fitness for any particular purpose or use.