

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado e NBR 14725

### AG 6210

Versão 2

Data da revisão 24.11.2017

Data de impressão 24.09.2020

BR / Z9

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Informação do Produto  
 Nome comercial : AG 6210

Utilização da substância / mistura : Uso(s) específico(s): Agente de limpeza

Empresa : Nouryon Surface Chemistry AB  
 Stenunge Alle 3  
 SE 444 85 Stenungsund  
 SE

Telefone : +4630385000  
 Fax : +4630384659  
 Endereço de e-mail : Regulatory.Affairs@nouryon.com  
 Número do telefone de emergência : 020 99 60 00 Kemiakuten, SE +31 57 06 79 211 24 hours emergency response number

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

##### Classificação GHS

Irritação da pele, Categoria 2  
 Lesões oculares graves, Categoria 1  
 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 2

##### Rótulo GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.  
 H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
 P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

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.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

## Outros perigos que não resultam em classificação

Não há mais dados disponíveis.

---

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Natureza química : Mistura

**Componentes perigosos**

Nome químico	Nº CAS	Classificação do GHS	Concentração[%]
Decil glicosídeo	54549-25-6	Categoria 2; H315 Categoria 1; H318 Categoria 2; H401	>= 30 - < 50
C8 Alquilglicosídeo	161074-93-7	Acute Tox. 5; H303 Categoria 1; H318	>= 20 - < 30

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

**As substâncias seguintes têm múltiplos números CAS**

Decil glicosídeo : 110615-47-9  
C8 Alquilglicosídeo : 125590-73-0

---

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Recomendação geral : É necessária uma opinião médica imediata.  
Sair da área perigosa.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Inalação : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar imediatamente com água limpa em abundância.  
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
- Contato com os olhos : Enxaguar com muita água.  
Procurar assistência médica imediatamente. Continuar a lavar com água limpa.  
Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Ingestão : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Notas para o médico**

Sintomas : Os sintomas e efeitos são os previstos com os perigos indicados na seção 2. Desconhecem-se sintomas relacionados com produtos específicos.

Riscos : Provoca irritação à pele.

Provoca lesões oculares graves.

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Perigos específicos no combate a incêndios / Riscos específicos resultantes do produto químico : Sem riscos especiais a mencionar.

Produtos de combustão : Óxidos de carbono

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Informações complementares : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.  
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Assegurar ventilação adequada.

Medidas de emergência em liberação acidental : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir.  
Não permita o acesso de pessoas não autorizadas.

Precauções ambientais : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos de limpeza / Métodos de contenção : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem).  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Consulta a outras seções : Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

Recomendações para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

### Armazenamento

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### Controle de engenharia

Sistema de ventilação de exaustor efetiva

Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : No caso de formação de vapores ou de aerossol usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Proteção das mãos : Neoprene

Borracha nitrílica

Proteção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

### Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos

cursos de água.  
 Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

---

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Aspecto**

Estado físico	: líquido
Cor	: amarelo-claro
Odor	: característico
Limite de Odor	: dados não disponíveis

**Dados de segurança**

pH	: 4 - 7 em 1 % solução
Ponto de fusão	: < -5 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 100 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de ignição	: > 150 °C
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	: Não classificado como risco de inflamabilidade
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: 1 110 kg/m <sup>3</sup> em 20 °C
Densidade relativa	: ca. 1,1 em 20 °C
Solubilidade em água	: solúvel
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 350 mPa.s em 25 °C
Viscosidade, cinemática	: ca. 315 mm <sup>2</sup> /s em 20 °C
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

Esta ficha de segurança contém exclusivamente informações relativas à segurança e não substitui qualquer informação ou especificação do produto.

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas	: Não conhecido.
Materiais a serem evitados	: Não conhecido.
Produtos de decomposição perigosa	: Não há produtos de decomposição perigosos.
Decomposição térmica	: dados não disponíveis
Reatividade	: Estável em condições normais.
Estabilidade química	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Reações perigosas	: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

#### Sumário dos riscos

Toxicidade aguda	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/irritação à pele.	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis. Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Carcinogenicidade	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade à reprodução	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única : Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida : Não classificado com base nas informações disponíveis.  
Perigo por aspiração. : Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Efeitos potenciais para a saúde**

- Inalação : A inalação de aerossóis pode causar irritação nas membranas mucosas.  
A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.
- Pele : Provoca irritação à pele.
- Olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Ingestão : Pode provocar irritação nas membranas mucosas.
- Condições médicas agravadas : Não conhecido.
- Sintomas de superexposição : Os sintomas e efeitos são os previstos com os perigos indicados na secção 2. Desconhecem-se sintomas relacionados com produtos específicos.

**Avaliação toxicológica**

- Informações complementares : Não há mais dados disponíveis.

**Resultado do teste**

- Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 5 000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

**DADOS TOXICOLÓGICOS DOS COMPONENTES:****Resultado do teste****Componente: Decil glicosídeo**

- Toxicidade aguda oral : DL50: > 5 000 mg/kg  
Espécie: Rato  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
- Irritação da pele : Espécie: Coelho  
Resultado: Irritante para a pele.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 404  
Read-across (Analogia)
- Irritação nos olhos : Espécie: Coelho  
Resultado: Risco de graves lesões oculares.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 405



Sensibilização : Resultado: Não causa sensibilização à pele.

**Componente: C8 Alquilglicosídeo**

Toxicidade aguda oral : DL50: > 2 000 - 5 000 mg/kg  
Espécie: Rato  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50: > 5 000 mg/kg  
Espécie: Rato  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3.

Irritação nos olhos : Espécie: Coelho  
Resultado: Risco de graves lesões oculares.  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.

Sensibilização : Teste de Buehler  
Espécie: Cobaia  
Resultado: Não causa sensibilização à pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade in vitro : Teste de aberração cromossômica in vitro  
Linfócitos humanos  
Resultado: negativo

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

#### Avaliação da ecotoxicologia

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.  
Tóxico para os organismos aquáticos.

### COMPONENTES:

#### Resultado do teste

#### **Componente: Decil glicosídeo**

#### Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes : CL50: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

- Toxicidade para as algas : CE50: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Espécie: Skeletonema costatum  
Método: ISO 10253
- NOEC: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Espécie: Skeletonema costatum  
Método: ISO 10253
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: > 1 - 10 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

### **Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)**

- Bioacumulação : A bioacumulação é improvável.
- Mobilidade : dados não disponíveis
- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

### **Informações complementares sobre a ecologia**

- Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) : dados não disponíveis

### **Componente: C8 Alquilglicosídeo**

#### **Efeitos da ecotoxicidade**

- Toxicidade para os peixes : CL50: > 310 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50: > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
- Toxicidade para as algas : CE50: > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Espécie: Selenastrum capricornutum (alga verde)

### **Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)**

- Bioacumulação : A bioacumulação é improvável.
- Mobilidade : dados não disponíveis
- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

## Informações complementares sobre a ecologia

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) : dados não disponíveis

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Produto : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.  
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Resíduo perigoso  
Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### ADR

Não regulado como produto perigoso

#### UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

#### IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

#### IMDG-Code

Não regulado como produto perigoso

### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

### Informações adicionais para transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### Regulamento nacional

#### ANTT

Não regulado como produto perigoso

#### Transporte terrestre

Não regulado como produto perigoso

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Outras regulamentos internacionais

#### Notificação de estado

DSL : q (quantidade restrita). Este produto contém os seguintes componentes classificados na lista NDSL canadense (Lista de Substâncias Não-Domésticas Canadenses [Canadian Non-Domestic Substances List]).

Todos os outros componentes estão na lista DSL. C8 Alquilglicosídeo

AICS	: NÃO. Não está em conformidade com o estoque
NZIoC	: NÃO. Não está em conformidade com o estoque
ENCS	: SIM. Em conformidade com o inventário
ISHL	: SIM. Em conformidade com o inventário
KECI	: SIM. Em conformidade com o inventário
PICCS	: NÃO. Não está em conformidade com o estoque
IECSC	: SIM. Em conformidade com o inventário
TCSI	: SIM. Em conformidade com o inventário
TSCA	: SIM. Todas as substâncias químicas neste produto ou são listados no Inventário TSCA ou estão de acordo com as exceções do Inventário TSCA.

Para uma explicação das abreviações, ver secção 16.

#### **Informações complementares**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

---

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Texto completo das afirmações H**

H303	: Pode ser nocivo se ingerido.
H315	: Provoca irritação à pele.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H401	: Tóxico para os organismos aquáticos.

### **Texto completo de outras abreviações**

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; 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; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 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; Nch - Norma Chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; 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; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

**Informações complementares**

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.

---