

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOSde acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

· 1.1 Identificador de produto

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner· Número de item: 11948, 11954, 11962

· 1.2 Relevante identificado

Usos da substância ou mistura e usos,aconselhado contra Nenhuma outra informação relevante disponível. limpador· Uso da substância / mistura

· 1.3 Detalhes do fornecedor que fornece a ficha de dados de segurança

Akemi Brasil Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 07.693.737/0001-86

Av. Marechal Castelo Branco nº 350, Jardim Três Marias CEP: 06790-070 Taboão da Serra - SP

Tel. (+55) 11 4138-8011

Fax (+55) 11 4138-8010

www.akemibrasil.com.br

· Entidade para obtenção de informações

· adicionais: laboratório

Número de telefone de emergência: ver fabricante/fornecedor

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS07

Irritação nos olhos. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Marcação de acordo com

Regulamento (CE) nº 1272/2008· Pictogramas de perigo

O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.



GHS07

· Palavra-sinal

Cuidado

· Determinação de perigoComponentes para rotulagem:· Informações de perigo· Instruções de segurança

Não aplicável.

H319 Provoca irritação ocular grave. P101

Se for necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou etiqueta de identificação.

P102

Mantenha fora do alcance das crianças.

P103

Leia o rótulo antes de usar.

P280

Use proteção para os olhos / rosto.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Por alguns minutos

Enxágüe cuidadosamente com água. Remova todas as lentes de contato, se possível. Continue enxaguando.

(Continua na página 2)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 1)

P337 + P313

Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.



- 2.3 Outros perigos _____
- Resultados da avaliação PBT e mPmB _____

PBT: _____ Não aplicável.
VPvB: _____ Não aplicável.

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

- 3.2 Caracterização química: Misturas _____
- Descrição: _____ Mistura das substâncias listadas abaixo com adições inofensivas.

· Ingredientes perigosos:

	surfactantes não iônicos	 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de índice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000	2- (2-butoxi) etanol	 Irritação nos olhos. 2, H319	1-5%

- Regulamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes / rotulagem de ingredientes, surfactantes não iônicos, fragrâncias _____

<5%

- Informação adicional: _____ O texto dos avisos de perigo listados pode ser encontrado na seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros _____
- Informação geral: _____ traga as pessoas afetadas para o ar fresco. Nenhuma ação especial necessária. Forneça ar fresco, consulte um médico em caso de reclamações. Consulte um médico se a irritação da pele persistir.
- Após inalação: _____
- Após contato com a pele: _____
- Após contato com os olhos: _____ Enxágüe os olhos com água corrente com as pálpebras abertas por vários minutos e consulte um médico.
- Após engolir: _____ Consulte um médico se os sintomas persistirem.
- 4.2 Ocorrências agudas e retardadas mais importantes _____
- Sintomas e efeitos _____ Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 4.3 Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial _____ Em caso de ingestão, lavagem gástrica com adição de carvão ativado.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- 5.1 Meios de extinção _____
- Agentes extintores adequados: _____ CO2, pó extintor ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.
- 5.2 Especial da substância ou _____
- Perigos provenientes da mistura A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio. Em caso de incêndio, o seguinte pode ser liberado: Monóxido de carbono (CO)

(Continua na página 3)

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 2)

Sob certas condições de incêndio, vestígios de outras substâncias tóxicas não podem ser excluídos.

· 5.3 Conselhos para bombeiros

· Equipamento de proteção especial:

Use aparelho de respiração autônomo.

Não inale gases de explosão ou incêndio.

· Mais informações

Resíduos de incêndio e água de extinção contaminada devem ser descartados de acordo com os regulamentos oficiais.

* **SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental**

· 6.1 Pessoal

Precauções,

Equipamento de proteção e em

Aplicável em emergências

Procedimento

O produto forma superfícies escorregadias com água.

Forneça ventilação adequada.

Use proteção respiratória se exposto a vapores / poeira / aerossol. Não descarte em ralos ou cursos de água.

Informe as respectivas autoridades ao entrar em águas ou esgotos.

· 6.2 Medidas de proteção ambiental:

Não permita a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, diatomito, aglutinantes de ácido, aglutinantes universais, serragem).

Forneça ventilação adequada.

· 6.4 Referência a outras seções

Consulte a seção 7 para obter informações sobre um manuseio seguro. Consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual. Consulte a seção 13 para obter informações sobre o descarte.

Sem liberação de substâncias perigosas.

* **SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

· 7.1 Medidas de proteção para manuseio seguro

Nenhuma ação especial necessária.

Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Evite a formação de aerossol.

· Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

O produto não é inflamável.

· 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos para salas de armazenamento e recipientes:

Armazene apenas no recipiente original.

Armazene longe de alimentos.

Armazene longe de agentes oxidantes.

Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Proteja da geada.

Classe de armazenamento:

10

· Classificação de acordo com

Portaria de Segurança Industrial (BetrSichV):

-

· 7.3 Específico

Usos finais

Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 4)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 3)

SEÇÃO 8: Controles de exposição / proteção individual

· Informações adicionais sobre _____

Projeto de sistemas técnicos: _____ Nenhuma outra informação, consulte a Seção 7.

· **8.1 Parâmetros de controle 112-34-5 2-** _____

Componentes com valores-limite relacionados ao local de trabalho a serem monitorados: _____

(2-butoxi) etanol

Valor AGW de longo prazo: 67 mg / m³, 10 ml / m³
1,5 (I); EU, DFG, Y, 11

· **Informação adicional:** _____

As listas válidas durante a criação foram usadas como base.

· **8.2 Limitação e monitoramento da exposição** _____

· **Equipamento de proteção pessoal:** _____

· **Proteção geral e** _____

Medidas de higiene: _____

Evite o contato longo e intenso com a pele.
Não coma, beba, fume ou cheire durante o trabalho. Proteção preventiva da pele com pomada de proteção da pele.
Limpeza completa da pele imediatamente após o manuseio do produto. Não inale gases / vapores / aerossóis.
Não é obrigatório.
Recomenda-se a proteção preventiva da pele através do uso de protetores cutâneos.

Proteção respiratória:

Proteções para as

Use agentes de limpeza da pele e produtos para a pele após o uso de luvas.

Recomendações de creme de proteção da pele para proteção preventiva da pele sem o uso de luvas de proteção:

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Recomendação de creme de proteção da pele para proteção preventiva da pele usando luvas de proteção:

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)
Recomendações de proteção da pele para limpeza pós-tratamento da pele: Estesol Lotion PURE (<http://www.debstoko.com>)

Recomendações de creme de proteção da pele para cuidados com a pele de acompanhamento:

Stokolan Light PURE (<http://www.debstoko.com>)

As luvas de proteção a serem usadas devem atender às especificações da Diretiva CE 89/686 / CEE e à norma resultante EN374, como o tipo de luva listado abaixo. Os tempos de ruptura mencionados foram determinados utilizando amostras de materiais dos tipos de luvas recomendados em medições laboratoriais por KCL de acordo com EN374. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto mencionado na ficha de dados de segurança, que é fornecida e para o propósito declarado. Ao dissolver ou ao misturar com outras substâncias e com condições diferentes de EN374, o fornecedor de luvas aprovadas pela CE deve ser contatado (por exemplo, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Luvas de proteção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Devido à falta de testes, nenhuma recomendação pode ser feita sobre o material das luvas para o produto / preparação / mistura química.

Seleção do material das luvas levando em consideração os tempos de penetração, as taxas de permeação e a degradação.

(Continua na página 5)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 4)

· <u>Material de luva</u>	Borracha butílica Borracha nitrílica A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes do uso.
· <u>Tempo de penetração do Material de luva</u>	Valor para a permeação: Nível • 6, 480 min O intervalo de tempo exato pode ser obtido com o fabricante de luvas de proteção e a ser observado.
· <u>As luvas a seguir são usadas para contato permanente</u>	
· <u>Materiais adequados:</u>	Borracha butílica Borracha nitrílica Butoject (KCL, Art_No. 897, 898) Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
· <u>Luvas feitas dos seguintes materiais são usadas como proteção contra respingos</u>	
· <u>adequado:</u>	Borracha nitrílica Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
· <u>Luvas feitas dos seguintes materiais não são adequadas:</u>	Luvas de couro Luvas de tecido grosso
· <u>Protetor ocular:</u>	Óculos de proteção são recomendados durante a decantação.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

· Informação geral

· Veja:

· <u>Forma:</u>	Líquido
· <u>Cor:</u>	Incolor
· <u>Odor:</u>	depois do solvente

· Valor de PH a 20 ° C: 9

· Mudança de estado

· <u>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</u>	Não determinado.
· <u>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</u>	100 ° C

· Ponto de inflamação: Não aplicável.

· Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável. O produto não é

· Propriedades explosivas: explosivo.

· Limites de explosão:

· <u>Mais baixo:</u>	Não determinado.
· <u>Superior:</u>	Não determinado.

· Pressão de vapor a 20 ° C: 23 hPa

· Densidade a 20 ° C: 1 g / cm³

· Solubilidade em / miscibilidade com água:
Não miscível ou difícil de misturar.

· Viscosidade:

· Dinâmico: Não determinado.

(Continua na página 6)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 5)

Cinemático a 20 ° C:	11 s (DIN 53211/4)
Conteúdo de solvente:	
Solventes orgânicos:	1,2%
Água:	96,0%
Conteúdo sólido:	5,5%
9.2 Outras informações	Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a serem evitadas:
- 10.3 possibilidade de perigo: Não se decompõe se armazenado e manuseado de acordo com as instruções. Reações com Reações agentes oxidantes fortes.
- 10.4 O que evitar condições: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 10.6 Perigoso
- Produtos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Valores LD / LC50 relevantes para a classificação:

ATE (estimativa de toxicidade aguda)

Oral LD50 27.778-111.111 mg / kg (rato)

Efeito irritante primário:

- Corrosão / irritação da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Lesões oculares graves / - irritação: Causa séria irritação nos olhos.

· Sensibilização respiratória / pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)

- germinativas Mutagenicidade em células: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Toxicidade de órgão-alvo específico em exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Toxicidade de órgão-alvo específico em exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Risco de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1 Toxicidade
- Toxicidade aquática: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e Degradabilidade: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial bioacumulativo: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo: Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 7)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 6)

Informações ecológicas adicionais:

· Informação geral:

Não permitir que o produto não diluído ou em grande quantidade atinja o lençol freático, curso de água ou sistema de esgoto.

Classe de perigo para a água 1 (VvVWS): ligeiramente perigoso para a água

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT:

Não aplicável.

VPvB:

Não aplicável.

· 12.6 Outros prejudiciais

Efeitos

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:

Quantidades menores podem ser depositadas junto com o lixo doméstico.

· Catálogo de resíduos europeu

20 00 00 RESÍDUOS DOMÉSTICOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS E COMERCIAIS SEMELHANTES E RESÍDUOS INDUSTRIAIS E RESÍDUOS DE INSTALAÇÕES), INCLUINDO FRAÇÕES SEPARADAMENTE COLETADAS

20 01 00 Frações coletadas separadamente (exceto 15 01)

20 01 29 * detergentes contendo substâncias perigosas

Embalagem suja:

· Recomendação:

Eliminação de acordo com os regulamentos oficiais. álcool

Agente de limpeza recomendado:

SEÇÃO 14: Informações de transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.3 Classes de perigo de transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Ótimo

não aplicável

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

não aplicável

· 14.5 Riscos ambientais:

Poluente marinho:

Não

· 14.6 Medidas de precaução especiais para o usuário

Não aplicável.

· 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73 / 78 e o Código

IBC Não aplicável.

Transporte / mais informações:

Nenhuma mercadoria perigosa de acordo com os regulamentos acima. não

· "Regulamento Modelo" da ONU:

aplicável

(Continua na página 8)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830)

Data de impressão: 05/02/2018

Versão número 5

Revisado em: 05/02/2018

Nome comercial: Quartz Intensive Cleaner

(Continuação da página 7)

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Diretiva 2012/18 / UE

Nomeados como perigosos

Substâncias - ANEXO I

Nenhum dos ingredientes está incluído.

REGULAMENTO (CE) No.

1907/2006 ANEXO XVII

Condições de restrição: 3

Regulamentações nacionais:

Classe de perigo para a água:

WGK 1 (VwVwS): ligeiramente perigoso para a água.

Folheto BG:

BGI 595: Folheto: M 004 "Substâncias irritantes / substâncias corrosivas"

VOC EU

12,0 g / l

VOC Suíça

1,20%

15,2

Avaliação de segurança química: Não foi realizada avaliação de segurança química.

***SEÇÃO 16: Outras informações**

As informações são baseadas em nosso nível atual de conhecimento, mas não representam nenhuma garantia das propriedades do produto e não estabelecem uma relação jurídica contratual.

Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave.

Restrição recomendada do
inscrição

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ver "Folha de dados técnicos"

Departamento que emite MSDS: Laboratório

Contato:

Laboratório

Abreviações e Acrônimos:

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentos relativos ao transporte ferroviário Internacional de mercadorias perigosas) ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas IATA:

Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos EINECS:

Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society) LC50: Concentração letal, 50 por cento

LD50: Dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico vPvB: Tox. Aguda muito

Persistente e muito Bioacumulável. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 1 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3

Fontes

Regulamento REACH (EC) No. 1907/2006

* Dados alterados em comparação à versão anterior

Adaptação de acordo com o regulamento REACH (EC) No. 1907/2006