

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 1 de 6

1 Identificação

1.1 Identificador do produto

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Utilização da substância ou mistura

Utilização como reagente para uso laboratorial

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Caixa Postal: 1338
79704 Bad Säckingen

Telefone: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Número de telefone de

+49-(0)761-19240

emergência:

Conselhos adicionais

medical device

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725-2

Aerossóis: Categoria 1

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

ABNT NBR 14725-2

Palavra de Perigo
advertência:Pictogramas de
perigo:

Frases de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável
H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

Frases de precaução

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P410+P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH018 Durante a utilização pode se formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável.
EUH044 Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 2 de 6

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Líquido e vapor extremamente inflamáveis. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autônomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Eliminar todas as fontes de ignição.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Perigo de explosão

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de protecção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medias especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 3 de 6

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
64-17-5	Álcool etílico; Etanol	780	1480			NR 15 Anexo n.º 11

8.2 Medidas de controle de engenharia



Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

Proteção dos olhos/face

Usar protecção ocular/protecção facial.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Proteção da pele

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol
Cor:	esbranquiçado
Odor:	caraterístico
Valor-pH:	não determinado
Mudanças do estado de agregação	
Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	-11 °C
Ponto de fulgor:	-60 °C

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 4 de 6

Inflamabilidade

sólido: não aplicável
gás: não aplicável

Limite inferior de explosividade: não determinado
Limite superior de explosividade: não determinado

Temperatura de autoignição

sólido: não aplicável
gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Pressão de vapor: <=1100 hPa
(a 50 °C)

Densidade: 0,64000 g/cm³

Hidrossolubilidade: Não

Solubilidade noutros solventes

não determinado

Coefficiente de partição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Taxa de evaporação: não determinado

9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0 %

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 5 de 6

12.3 Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

12.4 Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

<u>14.1 Número ONU:</u>	UN 1950
<u>14.2 Nome apropriado para embarque:</u>	AEROSOLS
<u>14.3 Classe de risco principal e subsidiário:</u>	2.1
<u>14.4 Grupo de embalagem:</u>	-
Rótulos:	2.1



Marine pollutant:	Nein
EmS:	F-D,S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 Número ONU:</u>	UN 1950
<u>14.2 Nome apropriado para embarque:</u>	Aerosols, flammable
<u>14.3 Classe de risco principal e subsidiário:</u>	2.1
<u>14.4 Grupo de embalagem:</u>	-
Rótulos:	2.1



14.5 Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	não
---------------------------	-----

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

Data da última revisão: 21.08.2019

Código do produto: 327

Página 6 de 6

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases inflamáveis.

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

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

16 Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)