

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

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

1.1 Identificador do produto

20952 HSO Superpass Black Part B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Produtos de tratamento de superfícies metálicas, incluindo produtos galvânicos e de electrodeposição

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

HSO Dicolloy do Brasil Química
Ltda. Alameda Júpiter , 409
American Park Empresarial NR
13.347-653 Indaiatuba- SP Brasil
Telefone: 19 3935 8418 Fax: + 55 19 3936 4104
e-mail: laboratorio@hsodicolloy-brasil.com

1.4 Número de telefone de emergência

Associação Brasileira da Indústria Química
Avenida Chedid Jafet, 222 - Bloco C - 4º Andar
Vila Olímpia
04551-065 São Paulo - SP
Telefone: +55 11 2148 4700 e-
mail: abiquim@abiquim.com.br
<http://www.abiquim.org.br>

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Risco de lesões oculares graves.

Xi ; R 41 · Xi ; R 37/38

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Danos/irritação ocular grave : Categoria 1 ; Provoca lesões oculares graves. Skin

Irrit. 2 ; H315 - Corrosivo/irritante para a pele : Categoria 2 ; Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) : Categoria 3 ; Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Símbolos de perigo e frases de perigo para substâncias e preparações perigosas



Xi ; Irritante

Frases R

41 Risco de lesões oculares graves.
37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

S-frases

35 Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012
Data de edição : 13.04.2016

Versão (Revisão) : 01

- 39 Usar um equipamento protector para os olhos /face.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Pictogramas de risco



Corrosão (GHS05) · Ponto de exclamação (GHS07)

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

- H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Instruções de segurança

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
P403/233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

ácido hidroxipropano ; Número CE : 201-196-2; Nº CAS : 79-33-4

- Percentagem do peso : 10 - 20 %
Classificação 67/548/CEE : Xi ; R41 Xi ; R37/38
Classificação 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

ACÍDO NÍTRICO ; Número CE : 231-714-2; Nº CAS : 7697-37-2

- Percentagem do peso : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : O ; R8 C ; R35
Classificação 1272/2008 [CLP] : Ox. Liq. 3 ; H272 Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Informações suplementares

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Se os sintomas persistirem, um médico.

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

Em caso de contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista. Proteger o olho não atingido.

Em caso de ingestão

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

Auto-protecção do socorrista

Não aplicar respiração boca-a-boca ou boca-nariz. Usar balão respiratório ou aparelho de respiração.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Água Jacto de spray de água Dióxido de carbono (CO2). Areia.

Agentes extintores inadequados

Jacto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Vestuário para bombeiros (incluindo capacete, botas e luvas), que está em conformidade com a norma europeia EN 469 é uma proteção básica em acidentes envolvendo produtos químicos. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

5.4 Informações suplementares

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança.

6.2 Precauções ambientais

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação. Limpar de imediato as quantidades derramadas.

6.4 Remissão para outras secções

Informações sobre o manuseio seguro ver o capítulo 7. Information para equipamentos de protecção pessoal, ver o capítulo 8 Consulte a Secção 13 para informação sobre disposição.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

As áreas de trabalho devem ser configuradas de modo a permitir a sua limpeza em qualquer altura. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Devem proteger-se os esgotos e canais da entrada do produto. Restringir o acesso aos compartimentos de armazenamento.

Instruções para o armazenamento conjunto

Não armazenar juntamente com Alimentos e alimentos de animais

Classe de armazenamento : 12

Outras indicações sobre condições de armazenamento

O produto deve ser armazenado a uma temperatura entre +5 e +25 ° C. Indicada no rótulo Durabilidade refere-se apenas de armazenamento direito de recipientes fechados.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

ACÍDO NÍTRICO ; Nº CAS : 7697-37-2

Tipo de valor-limite (país de origem) TRGS 900 (D)

:

Valor limite : 1 ppm / 2,6 mg/m³

Versão : 01.09.2012

Tipo de valor-limite (país de origem) STEL (EC)

:

Valor limite : 1 ppm / 2,6 mg/m³

Versão : 07.02.2006

Observações

Baseia-se actualmente listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual Protecção dos olhos / do rosto



Protecção dos olhos / do rosto Óculos de armação com protecção lateral óculos de protecção Viseira de protecção do rosto

Protecção da pele

Protecção 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. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Material adequado NBR (Borracha de

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

nitrito). NR (Borracha natural, latex natural) PVC (Polivinilclorido (PVC)) Material não adequado Couro sem cromato. Tecido grosso

Protecção corporal



Usar vestuário protector adequado roupas impermeável Química

Protecção respiratória



Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. Aparelho de protecção respiratória adequado Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141)

Medidas gerais de protecção e higiene

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. O vestuário comum deve ser guardado separadamente do vestuário de trabalho. Usar produtos de cuidado da pele após o trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência : líquido

Cor : incolor

Dados básicos relevantes de segurança

Ponto de ebulição/zona de ebulição : (1013 hPa) > 100 °C

Ponto de inflamabilidade : nenhum/a/nenhum/a

Densidade : (20 °C) 1,08 - 1,10 g/cm³

Valor pH : < 3

9.2 Outras informações

Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este produto ou os seus ingredientes existem dados específicos relacionados à reatividade.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

12.7 Outras indicações ecológicas

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/da embalagem

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4 Grupo de embalagem

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5 Perigos para o ambiente

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Folha de datas de segurança

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



Nome comercial do produto : HSO Superpass Black Part B

Data da redacção : 03.12.2012

Versão (Revisão) : 01

Data de edição : 13.04.2016

Regulamentos Nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Indicações sobre restrição de ocupação 5 MuSchRIV. 22 JArbSchG. 4 MuSchRIV.

Classe de perigo para a água (WGK)

Classe : 1 (Ligeiramente perigoso para a água) Classificação segundo VwVwS

Outras instruções, limites especiais e disposições legais

Technische Regeln für Gefahrstoffe Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Medidas de protecção mínimas de acordo com TRGS 500 .

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada nos nossos conhecimentos actuais e nas regulamentações nacionais e da comunidade, eles não constituem uma garantia das propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

16.1 Indicações de mudanças

2. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] · 02. Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE) · 03. Componentes perigosos · 07. Instruções para o armazenamento conjunto - Classe de armazenamento · 08. Valor limite de exposição profissional · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte por via terrestre (ADR/RID) · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Os dados de segurança foram analisados o conteúdo / revista.

16.2 Abreviaturas e acrónimos

Nenhum

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

16.4 Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

H272	Pode agravar incêndios; comburentes.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
22	Nocivo por ingestão.
35	Provoca queimaduras graves.
37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
41	Risco de lesões oculares graves.
8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

16.5 Instruções de formação

Deve garantir-se que os trabalhadores respeitem o risco de contaminação. Os portadores de aparelhos respiratórios devem ser instruídos adequadamente. Ensinar sobre riscos e medidas de protecção com base na declaração de funcionamento (TRGS 555). A instrução deve ocorrer antes do emprego e, posteriormente, pelo menos uma vez por ano.

16.7 Informação adicional

As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

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.