

Ficha de dados de segurança

página: 1/16

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

Data de impressão 04.07.2019

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

1.1. Identificador do produto

GARDO PURE WT 442

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização adequada: aditivos

Uso não recomendado: nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

Chemetall sa.Sucursal Portugal

Rua das Vagens - Apt. 23

2726, Mem Martins

Portugal 2

19 227 286

sds.es-chemetall@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):

800 250 250

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
 Telefone: +49 180 2273-112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Lesões oculares graves, Categoria 1 H318: Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Recomendações de prudência :

Prevenção:
 P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
 P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:
 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.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
 Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (% w/w)
Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio	7681-57-4 231-673-0 01-2119531326-45	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : O socorrista tem de se proteger a ele próprio.
Afastar da área perigosa.
Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e muita água.
Consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos : No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Chamar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água.
NÃO provoca vômito.
Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : efeitos corrosivos

Perigo : Provoca lesões oculares graves.

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.
Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂) Pó seco
Espuma resistente ao álcool
Pulverização de água

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.
Óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.
Conter o derramamento, encharcar com uma substância

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações consultar a secção 8 da ficha de dados de segurança.

Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Assegurar que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estejam localizados perto do local de trabalho. Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Não respirar os aerossóis.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz directa do sol.

Temperatura recomendada de armazenagem : -5 - 40 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Aditivo tratamento água

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio	7681-57-4	VLE-MP	5 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do trato respiratório superior			

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	225 mg/m ³

8.2 Controlo da exposição Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Protecção dos olhos (EN 166)
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos

Observações : Luvas de neopreno borracha butílica Luvas de protecção de acordo com EN 374. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)

Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico (A)

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	Líquido transparente
Cor	:	amarelo
Odor	:	Dados não disponíveis
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
pH	:	4,4 (20 °C) (Não diluído)
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Outras informações: Não sustém a combustão.
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,32 g/cm ³ (20 °C)
Hidrossolubilidade:		Dados não disponíveis

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química Estável

em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda

Componentes:

Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.540 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,5 mg/l
Duração da exposição: 4 H
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

Toxicidade aguda por via : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
cutânea

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

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

Carcinogenicidade

Produto:

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

Toxicidade reprodutiva

Produto:

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

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

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Informações adicionais

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Não existem estudos ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

Componentes:

Dissulfito de dissódio meta-bissulfito de sódio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 147 - 220 mg/l
Duração da exposição: 96 H
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 89 mg/l Duração da exposição: 48 H
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em algas : CE50 : 48,1 mg/l
Duração da exposição: 72 H
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para os micro-organismos : EC10 (Pseudomonas putida): 30,8 mg/l
Duração da exposição: 17 H

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição por : Observações: Dados não disponíveis compartimentos ambientais

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito

persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Evitar a penetração no subsolo. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. ligeiro contaminante da água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR : UN 2693

RID : UN 2693

IMDG : UN 2693

IATA : UN 2693

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : HIDROGENOSSULFITOS EM SOLUÇÃO AQUOSA, N.S.A. (Hidrogénossulfureto de sodio)

RID : HIDROGENOSSULFITOS EM SOLUÇÃO AQUOSA, N.S.A. (Hidrogénossulfureto de sodio)

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

IMDG : BISULPHITES, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
(Sodium hydrogensulphite)

IATA : Bisulphites, aqueous solution, n.o.s.
(Sodium hydrogensulphite)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem : III

Código de classificação : C1

Número de identificação de perigo : 80

Rótulos : 8

Código de restrição de utilização do túnel : (E)

RID

Grupo de embalagem : III

Código de classificação : C1

Número de identificação de perigo : 80

Rótulos : 8

IMDG

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 8

EmS Código : F-A, S-B

Observações : "IMDG-Code segregation group not applicable"., Clear of living quarters., Separated from acids.

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 856

(aeronave de carga)

Instrução de embalagem : Y841

(LQ)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Corrosives

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 852

(aeronave de passageiro)

Instrução de embalagem : Y841

(LQ)

Grupo de embalagem : III

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

Rótulos : Corrosives

14.5 Perigos para o ambiente ADR

Perigosos para o Meio : não

RID

Perigosos para o Meio : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n. o 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

Outro regulamentação : O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

A informação necessária relacionada com segurança, é indicada nas primeiras 16 secções.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

H318 : Provoca lesões oculares graves.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

Eye Dam. : Lesões oculares graves

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações :

PT / PT

Chemetall (now part of BASF Group) Ficha de Dados de Segurança segundo o Regulamento (CE) N° 1907/2006 de 18 de Dezembro e as alterações introduzidas pelo Regulamento (UE) 830/2015 de 02 de Dezembro.

Data / actualizada em: 04.07.2019

Versão: 1.0

Produto: **GARDO PURE WT 442**

(ID N°. 30708870/SDU_GEN_PT/PT)

O conteúdo desta Ficha de Informação de Produto Químico (FISPQ) está baseado nos documentos existentes de uma companhia adquirida recentemente com adaptações no Capítulo I. Os dados da FISPQ estão em fase de validação.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitado.
