

07/07/2016

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE**

**Nome do produto** : **Quinine**

**Código do artigo** : **0610**

**Número CAS** : [130-95-0] **Número EC** : 205-003-2 **Número de índice** : -

**Utilização identificada pertinente da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Reactivo para utilização em laboratório, destinado unicamente à investigação científica

**Produtor** : EXTRASYNTHÈSE  
Z.I Lyon Nord  
Impasse Jacquard - C.S 30062  
69727 GENAY CEDEX - FRANCE  
Tel. (33)(0)478-98-20-34  
Fax (33)(0)478-98-19-45  
info@extrasynthese.com  
Número de Telefone de Emergência ORFILA (França) (33)(0)145-42-59-59

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO****Classificação da substância ou mistura**Segundo o Regulamento (EC) N.º 1272/2008

Irritação cutânea (Categoria 2) ; H315

Irritação ocular (Categoria 2) ; H319

Sensibilização respiratória (Categoria 1) ; H334

Sensibilização cutânea (Categoria 1) ; H317

Toxicidade para certos órgãos-alvo - exposição única (Categoria 3) ; H335

**Conteúdo da etiqueta**

Perigo



SGH07 SGH08

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P284 Usar protecção respiratória.

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Informações complementares

nenhuma

**Outros perigos**

Não é conhecido qualquer risco

**3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES**

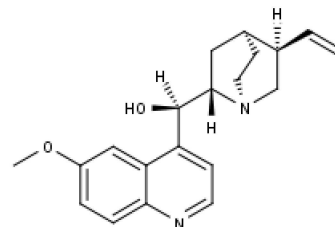
**Nome do produto** : Quinine

**Fórmula empírica** : C<sub>20</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Número CAS** : [130-95-0]

**Sinónimos** : -

**Número EC** : 205-003-2

**Outros componentes perigosos**

Dados não disponíveis

#### 4 . PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação**

Em caso de inalação, levar a vítima para o ar livre. Se esta tiver dificuldades em respirar, colocá-la a oxigénio. Em caso de paragem respiratória, praticar a respiração artificial.

**Contacto com a pele**

Lavar abundantemente com água e sabão.

**Contacto com os olhos**

Lavar com muita água durante, pelo menos, 15 minutos.

**Ingestão**

Não provocar o vômito ou fazer ingerir algo a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água abundante.

#### 5 . MEDIDAS DE LUTA CONTRA O INCÊNDIO

**Meios de extinção**

Dióxido de carbono, pó líquido.

**Perigo especial resultante da substância**

Durante um incêndio, podem ser libertados vapores nocivos/tóxicos, óxidos de carbono.

**Conselhos aos bombeiros**

Usar aparelho de respiração autónomo e roupa de protecção contra agentes químicos.

#### 6 . MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

**Precauções individuais**

Utilizar um equipamento de protecção individual. Evacuar a pessoa da área contaminada. Assegurar uma ventilação adequada.

**Precauções para a protecção do ambiente**

Impedir a penetração do produto nas canalizações dos esgotos, nas águas de superfície e nas águas subterrâneas.

**Métodos e material de confinamento e limpeza**

Apanhar sem provocar poeiras e colocar em recipientes adaptados e fechados com vista à sua eliminação. Lavar as partes sujas com água e sabão. Confinar as águas de lavagem e descarregá-las em conformidade com as regulamentações locais. Após a limpeza, eliminar rapidamente os vestígios de água com um produto que absorva líquidos (por exemplo: areia, serradura, aglutinante universal, Kieselguh).

#### 7 . MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

**Precauções a tomar numa manipulação sem perigo**

Evitar a formação de poeiras. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Utilizar protecções individuais adequadas (ver rubrica 8) durante a manipulação. Respeitar as medidas preventivas habituais relativamente à protecção contra incêndios.

**Manipulação específica**

Dados não disponíveis.

**Utilizações finais específicas**

Não existem dados disponíveis

**Condições necessárias para garantir a segurança do armazenamento, tendo em conta eventuais incompatibilidades**

Armanezar em lugar fresco e bem arejado. Manter o recipiente bem fechado num lugar seco e ao abrigo da luz.

Armazenar em <+8°C

#### 8 . CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

**Precaução respiratória**

Usar imperativamente máscara apropriada testada e aprovada pelas normas NIOSH (US) ou CEN (EU).

**Protecção das mãos**

Manipular com luvas de protecção em conformidade com a Directiva EU 89/686/CEE e com a Norma 374 que decorre dessa Directiva.

**Protecção dos olhos**

Usar óculos de protecção.

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção (batas, fatos-macacos) adaptado à quantidade e ao nível de actividade da substância no posto de trabalho.

#### 9 . PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	: Pó
Cor	: Branco a bege
Solubilidade em	: Étanol (Solúvel)
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulicao inicial	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamacao	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignicao	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposicao	: Dados não disponíveis

Viscosidade	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão	: 173 - 175°C
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Log Kow : 3.44

**Outras informações**

Não existem dados disponíveis

**10 . ESTABILIDADE E REACÇÃO****Reactividade**

Dados não disponíveis

**Estabilidade química**

Estável nas condições recomendadas de armazenamento.

**Possibilidade de reacções perigosas**

Ausência de reacções perigosas, se armazenado e manipulado em conformidade com as recomendações.

**Condições a evitar**

Dados não disponíveis.

**Matérias incompatíveis**

Dados não disponíveis.

**Produtos de decomposição perigosos**

Ausência de produto de decomposição perigoso, se as indicações relativas à manipulação e ao armazenamento forem respeitadas. Aquando de um intenso sobreaquecimento da substância ou de um incêndio, podem ser libertados produtos de decomposição gasosa.

**11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda oral**

Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda cutânea**

Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda por inalação**

Dados não disponíveis

**Corrosão cutânea**

Dados não disponíveis

**Irritação cutânea**

Dados não disponíveis

**Lesões oculares graves**

Dados não disponíveis

**Irritação ocular**

Dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória**

Dados não disponíveis

**Sensibilização cutânea**

Dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinais**

Dados não disponíveis

**Cancerogenicidade**

Dados não disponíveis

**Toxicidade para a reprodução**

Dados não disponíveis

**Toxicidade para certos órgãos-alvo - exposição única**

Dados não disponíveis

**Toxicidade para certos órgãos-alvos - exposições repetidas**

Dados não disponíveis

**Perigo por aspiração**

Dados não disponíveis

**12 . INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Toxicidade**

Dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

**Resultados das avaliações PBT e vPvB**

Dados não disponíveis.

**Outros efeitos nefastos**

Dados não disponíveis.

**13 . CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****Métodos e tratamento dos resíduos**

Os excedentes e as soluções não recicláveis devem ser transferidos para uma empresa especializada em eliminação de resíduos, com observância das exigências regulamentares locais. As embalagens contaminadas devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

**14 . INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Mercadorias não perigosas

**Perigos para o ambiente**

Não

**15 . INFORMAÇÕES REGULAMENTARES****Regulamentações/legislação particulares à substância em matéria de segurança, de saúde e de ambiente**

Directiva 96/82/CE (SEVESO): não abrangida.

Regulamento CE 2037/2000 (camada de ozono) : não abrangido.

Regulamento 850/2004 (poluentes orgânicos persistentes) : não abrangido.

Regulamento REACH-Título VII (autorizações) e Título VIII (restrições) : não abrangido.

**Avaliação da segurança química**

Não abrangida.

**16 . OUTRAS INFORMAÇÕES****Utilização**

Os dados contidos nesta ficha de dados de segurança baseiam-se na nossa experiência e conhecimento actual. Não poderão, em caso algum, ser consideradas como especificações do produto. São fornecidas a título indicativo, sem qualquer compromisso da nossa parte. Assim, declinamos qualquer responsabilidade relativa à utilização dos nossos produtos e das informações fornecidas acima.

**Abreviaturas e siglas**

ADR: Agreement on Dangerous Goods by Road

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstract Service

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative