

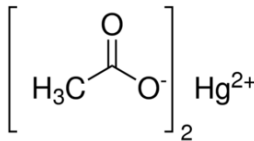
n° CAS: 1600-27-7 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

## SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

## 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
:  
n° CAS : 1600-27-7  
Código do produto : 04571  
Estrutura química :



Sinônimos : Mercuric acetate

## 1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

## 1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

## 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

## 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de informações de segurança

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

## 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral) H300  
Categoria 1  
Toxicidade aguda H310  
(dérmica), Categoria 1  
Toxicidade aguda H330  
(inalação), Categoria 2  
Toxicidade para o órgão- H373  
alvo específico -  
Exposições repetidas,  
Categoria 2  
Perigoso ao ambiente H410  
aquático - Perigo crônico,  
Categoria 1

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Texto completo das classes de perigo e das frases H: consultar a Seção 16

### Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

T+; R26/27/28

N; R50/53

R33

Full text of R-phrases: see section 16

### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Nenhuma informação adicional disponível

## 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)

:



GHS06



GHS08



GHS09

Palavra de advertência (CLP)

: Perigo

Frases de perigo (CLP)

: H300+H310+H330 - Fatal se ingerido, em contato com a pele ou inalado  
H373 - Pode causar danos aos órgãos através da exposição prolongada ou repetida  
H410 - Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros

Frases de precaução

: P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente  
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
P284 - [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

## 2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Nome : MERCURIC ACETATE AR/ACS

nº CAS : 1600-27-7

Texto integral das frases R e H : ver a Seção 16

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar suavemente com sabão e bastante água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões	: Causa danos aos órgãos através da exposição prolongada ou repetida.
Sintomas/lesões após a inalação	: Fatal se for inalado.
Sintomas/lesões após o contato com a pele	: Fatal se entrar em contato com a pele.
Sintomas/lesões após a ingestão	: Fatal se for ingerido.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.  
Procedimentos de emergência : Stop release.

### 6.2. Precauções ambientais

Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

### 6.4. Referência a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
Medidas de higiene	: Lave ... cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Store in original container. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local seco.
----------------------------	--

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

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 8: Controle da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles de exposição

Proteção para as mãos	: luvas de proteção
Proteção para os olhos	: Chemical goggles or safety glasses
Proteção para a pele e o corpo	: Usar roupas de proteção adequada
Proteção respiratória	: Use equipamento de proteção respiratória

### SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Solid
Massa molecular	: 318.68 g/mol
Cor	: White powder.
Odor	: slight acetic acid odor.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: 179 - 182
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 11
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: 3.27 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Água: 25 @ 100C (ml/10ml water )
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Air contact. Moisture.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Oral: Fatal se for ingerido. Dérmico: Fatal se entrar em contato com a pele.  
Inalação: Fatal se for inalado.

Corrosão/irritação à pele : Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

Sensibilização respiratória ou à pele : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade à reprodução : Não classificado

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -  
Exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -  
Exposição repetida : Pode causar danos aos órgãos através da exposição prolongada ou repetida.

Informações adicionais : There are potential chronic health effects to consider

Perigo por aspiração : Não classificado

Sintomas e possíveis efeitos nocivos à  
saúde humana : Fatal se for ingerido. Fatal se entrar em contato com a pele.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### MERCURIC ACETATE AR/ACS (1600-27-7)

Persistência e degradabilidade	Podem causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	--

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Product/Packaging disposal  
recommendations : Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Ecologia - materiais de resíduos : Hazardous waste due to toxicity.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : 1629

Nº ONU (IMDG) : 1629

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nº ONU (IATA) : 1629  
Nº ONU (ADN) : 1629  
Nº ONU (RID) : 1629

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome Apropriado de Transporte (ADR) : MERCURY ACETATE  
Proper Shipping Name (IMDG) : MERCURY ACETATE  
Nome Apropriado de Transporte (IATA) : MERCURY ACETATE  
Nome Apropriado de Transporte (ADN) : MERCURY ACETATE  
Nome Apropriado de Transporte (RID) : MERCURY ACETATE  
Transport document description (ADR) : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 6.1  
Rótulos de perigo (ADR) : 6.1



#### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 6.1  
Rótulos de perigo (IMDG) : 6.1



#### IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 6.1  
Rótulos de perigo (IATA) : 6.1



#### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 6.1  
Rótulos de perigo (ADN) : 6.1

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 6.1

Rótulos de perigo (RID) : 6.1



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

### 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### - Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : T5

Quantidades limitadas (ADR) : 500g

Quantidades excetuadas (ADR) : E4

Packing instructions (ADR) : P002, IBC08

Special packing provisions (ADR) : B4

Mixed packing provisions (ADR) : MP10

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T3

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP33

Tank code (ADR) : SGAH

Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19

Veículo para transporte em tanque : AT

Categoria de transporte (ADR) : 2

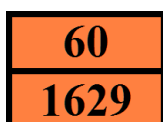
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V11

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV13, CV28

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S9, S19

Número de identificação do perigo (nº Kemler) : 60

Painéis cor de laranja :





# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

---

Código de restrição de túnel (ADR) : D/E  
Código EAC : 2X

### - Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 500 g  
Quantidades excetuadas (IMDG) : E4  
Packing instructions (IMDG) : P002  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC08  
IBC special provisions (IMDG) : B2, B4  
Tank instructions (IMDG) : T3  
Tank special provisions (IMDG) : TP33  
EmS-No. (Fire) : F-A  
EmS-No. (Spillage) : S-A  
Stowage category (IMDG) : A  
MFAG-Nº : 141

### - Transporte aéreo

PCA Quantidades excetuadas (IATA) : E4  
PCA Quantidades limitadas (IATA) : Y644  
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1kg  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 669  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 676  
Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 100kg  
Código do ERG (IATA) : 6L

### - Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T5  
Special provisions (ADN) : 802  
Quantidades limitadas (ADN) : 500 g  
Quantidades excetuadas (ADN) : E4  
Equipment required (ADN) : PP, EP  
Number of blue cones/lights (ADN) : 2

### - Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : T5  
Quantidades limitadas (RID) : 500g  
Quantidades excetuadas (RID) : E4  
Packing instructions (RID) : P002, IBC08  
Special packing provisions (RID) : B4  
Mixed packing provisions (RID) : MP10  
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T3  
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP33  
Tank codes for RID tanks (RID) : SGAH  
Special provisions for RID tanks (RID) : TU15  
Transport category (RID) : 2  
Special provisions for carriage – Packages (RID) : W11  
Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID) : CW13, CW28, CW31  
Colis express (express parcels) (RID) : CE9  
Hazard identification number (RID) : 60

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

No REACH Annex XVII restrictions

MERCURIC ACETATE AR/ACS is not on the REACH Candidate List

MERCURIC ACETATE AR/ACS is not on the REACH Annex XIV List

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

AwSV/VwVwS Annex reference : Classe de perigo de água (WGK) 3, altamente perigosos para a água (Classification according to VwVwS, Annex 2; No WGK 394)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (Regulamento sobre os Acidentes Graves)

##### Dinamarca

Recomendações da Regulamentação Dinamarquesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de frases R, perigo e perigos da UE:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmica), Categoria 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (inalação), Categoria 2
Aquatic Chronic 1	Perigoso ao ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para o órgão-alvo específico - Exposições repetidas, Categoria 2
H300	Fatal se for ingerido
H310	Fatal se entrar em contato com a pele
H330	Fatal se for inalado
H373	Pode causar danos aos órgãos através da exposição prolongada ou repetida
H410	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros
R26/27/28	Muito tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

R33	Perigo de efeitos cumulativos
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente aquático
N	Perigoso para o ambiente
T+	Muito tóxico

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*