

MSDS AUTHORING SERVICES

www **MSDS**pro.com

pro
888-673-7776

MSDS AUTHORING SERVICES

MSDSpro authors Material Safety Data Sheets and product labels in compliance with all worldwide chemical regulatory requirements, including OSHA, WHMIS, NOM, REACH and GHS.

MSDSpro authors MSDSs and labels that comply with the regulations of their respective countries, not just language translations of US or EU documents. Considering that these MSDSs and labels are meant to be read, faxed or used in adverse or hostile conditions, MSDSpro provides complete, clear and legible documents, including page layout, wording, spelling, font size and colors. These professionally authored documents are translated, reviewed and validated by our senior-level experts in regulatory chemistry, industrial hygiene and transportation prior to publishing.

Material Safety Data Sheet
Micro Powder

1. Product and company identification

Product name : Micro Powder
Supplier/Manufacturer : Acme Corporation
321 Safety Way
Compliance, EU 2009-2010
Tel: 907-555-0001
Fax: 907-555-0002

Material uses : Other than specified in industry micro powder
Validation date : 4/14/2009
e-mail address of person responsible for this SDS : newstmsds@acme.com
Date of emergency : +1-907-555-0001 M-F 8:30 AM to 17:00 EST
Product type : Solid

2. Hazards identification

Emergencies overview :
Color : White
Physical state : Solid (Fine Powder)
Odor : Slight to none
Hazard statements : MAY CAUSE RESPIRATORY TRACT, EYE AND SKIN IRRITATION. CONTAINS MATERIAL THAT MAY CAUSE TARGET ORGAN DAMAGE, BASED ON ANIMAL DATA.
Precautions : Avoid contact with eyes. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Use only with adequate ventilation. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Wash thoroughly after handling.
OSHA/HCS status : This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Routes of entry : Dermal contact, Eye contact, Inhalation.
Potential acute health effects :
Inhalation : Slightly irritating to the respiratory system. Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Serious effects may be observed following exposure.
Ingestion : No known significant effects or critical hazards.
Skin : Slightly irritating to the skin.
Eyes : Slightly irritating to the eyes.
Potential chronic health effects :
Chronic effects : Contains material that may cause target organ damage, based on animal data.
Carcinogenicity : No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
No known significant effects or critical hazards.
Contains material which may cause damage to the following organs: upper respiratory tract, skin, eyes, central nervous system (CNS).

Signs/symptoms : Adverse symptoms may include the following: respiratory tract irritation coughing.
No specific data.

标准 : GB16883-2008
化学品安全技术说明书
氢氧化铵 29%

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称 : 氢氧化铵 29%
产品名称 : Ammonium Hydroxide 29%
化学品名称 : 氢氧化铵, 氨水
别名 : 氢氧化铵水溶液; 氨水; 氨水合物; 铵水合物
供应商 / 制造商 : Acme Corporation
321 Safety Way
Compliance, EU 2009-2010
Tel: 907-555-0001
Fax: 907-555-0002

生效日期 : 05/30/2008
责任人 : Acme Corporation
如遇紧急情况 : CHEMTREC International: 001.703.527.3887 (24/7)
产品类型 : 液体。

第二部分 成分/组成信息

化学品名称	浓度或含量	CAS
氨	29	7664-41-7

没有出现就供应商当看可知应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在未与供应商的添加。

第三部分 危险性描述

危险分类 : 腐蚀性物质
急性影响 : 吸入有害。对呼吸系统有严重腐蚀性。接触分解产物会导致健康危险。暴露后, 严重的影响会很快出现。
食入 : 可能造成喉痛、咽喉炎。
皮肤接触 : 对皮肤有腐蚀性。灼伤的伤。
眼睛接触 : 对眼睛具有腐蚀性。严重灼伤。
潜在的慢性健康影响 : 没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性 : 没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性 : 没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响 : 没有明显的已知作用或严重危险。
生殖毒性影响 : 没有明显的已知作用或严重危险。
慢性影响 : 没有明显的已知作用或严重危险。
过度接触症状/体征 : 包含可导致疲劳和头痛的物质。
吸入 : 不相关症状可能包括如下情况: 呼吸困难
咳嗽
食入 : 不相关症状可能包括如下情况: 胃痛

发布日期 : 05/30/2008 页数 : 1/5

SICHERHEITSDATENBLATT
Tetramethylammonium Hydroxide 25%

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
Produktname : Tetramethylammonium Hydroxide 25%
Chemische Bezeichnung : Tetramethylammonium Hydroxide 25%
Synonyme : TMAH, TMAH Entwickler
Produkttyp : Flüssigkeit
Produktbeschreibung : Nicht verfügbar.
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung :
Anwendungsbereich : Chemische Produktkategorie
Artikelkategorie :
Umweltkategorie :
Nicht angeben.
Anbieter/Hersteller : Acme Corporation
321 Safety Way
Compliance, EU 2009-2010
Tel: 001.907.555.0001
Fax: 001.907.555.0002
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDS : newstmsds@acme.com
Notrufnummer (mit Bedienungszeiten) : CHEMTREC International - 1 (703) 527-3887 (24/7)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.
Einstufung : C: R35
T: R26/27/28
Gesundheitsrisiken : Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Verursacht schwere Verätzungen.
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	CAS-Nummer	%	Nummer	Einstufung
Tetramethylammoniumhydroxid	75-59-2	25	200-882-9	C: R35 T: R26/27/28 (1)

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissensstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.
[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
[3] PBT Stoff
[4] nPbS Stoff
Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

Ausgabedatum : 04/15/2009

OSHA
WHMIS
REACH
GHS
Globally-compliant
MSDSs
in 45 languages.

MSDScompliance SERVICESsm

This document maintenance program provides for an annual review and update of all MSDSs authored by MSDSpro. Documents are examined for regulatory changes within their respective jurisdictions, then issued with a new version number and updated revision date.

MSDSpro's commitment to quality ensures all MSDSs and labels are authored to reflect your organization's quality standards and professional approach to chemical compliance, environmental health and safety. For more information, call Louisa Stevenson at (503) 387-3841 or send an email to LStevenson@MSDSpro.com.