

pH-Reagent

1項 化学物質等及び会社情報

1.1 - 製品特定名

製品名/名称 pH-Reagent
化学名
製品の種類 混合
製品コード TSSp80-NACL
CAS番号

1.2 - 推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 - 電解液
使用上の制限 - その他の

1.3 - 製品安全データシートの供給者情報

Water-I.D. GmbH
Daimlerstr. 20
76344 Eggenstein Germany
+49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax+49 (0) 721 - 78 20 29 - 11
EHS / Compliance: lab@water-id.com

1.4 - 緊急時の連絡先

- 毒物管理センター ミュンヘン
Tel: +49 (0) 89 / 19 24 0
ドイツ
24時間サービス
言語 ドイツ語, 英語
からもお電話ください。Japan

2項 危険有害性の要約

2.1 - 物質又は混合物の分類

Not Classified	分類されていない
----------------	----------

2.2 - ラベル要素

注意喚起語
危険のピクトグラム
危険有害性情報

安全上の注意事項

2.3 - 重要な危険有害性

3項 組成及び成分情報

- 該当なし

3.1 - 単一製品

非該当

3.2 - 混合物

pH-Reagent

化学名	No	%	Class	Spec. concentrations
sodium chloride	CAS番号: 7647-14-5 索引番号: EC(欧州共同体)番号: 231-598-3	90 - 100		非該当

4項 応急措置

4.1 - 応急措置

<u>吸入した場合</u>	- 特別な処置は不要である。 - 新鮮な空気を入れること。
<u>以下皮膚接触</u>	- 皮膚に接触した場合、直ちに以下のもので洗浄すること: 水 - 疑わしい場合は必ず、または、症状が現れている場合は、医師に相談すること。
<u>眼に触れたら</u>	- 直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。 - 眼の刺激があれば眼科医にかかること。
<u>飲み込んだ場合</u>	- 口を、水で念入りにすすぐこと。 - 無理に吐かせないこと。

4.2 - 最も重要な兆候及び症状、予想される急性症状及び遅発性症状

<u>兆候及び症状 - 吸入した場合</u>	- 情報は何もない。
<u>兆候及び症状 - 以下皮膚接触</u>	- 情報は何もない。
<u>兆候及び症状 - 眼に触れたら</u>	- 情報は何もない。
<u>兆候及び症状 - 飲み込んだ場合</u>	- 情報は何もない。

4.3 - 医師に対する特別な注意事項

5項 火災時の措置

5.1 - 消火剤

<u>適切な消火剤</u>	- ABC-粉末 - 二酸化炭素 (CO2) - 泡 - 消火用散剤
<u>使ってはならない消火剤</u>	- 棒状注水

5.2 - 火災時の特有な危険有害性

<u>火災時の特有な危険有害性</u>	- 情報は何もない。
---------------------	------------

5.3 - 消火を行う者の保護

- 消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

6項 漏出時の措置

6.1 - 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

<u>緊急事態対応の教育訓練を受けていない要員</u>	- 個人用の保護具を使用すること。
-----------------------------	-------------------

pH-Reagent

- 十分に換気すること.
- 粉塵の発生を防ぐこと.

応急措置をする者

- 情報は何もない.

6.2 - 環境保護の対策・手段

- 情報は何もない.

6.3 - 封じ込め及び浄化方法・機材

封じ込め方法・機材

- 情報は何もない.

Appropriate clean-up procedures

- 機械で拾い上げること.
- 十分な水で洗い流すこと.

不適切なテクニック

- 情報は何もない.

7項 取扱い及び保管上の注意

7.1 - 安全取扱い注意事項

推奨

- 特別な技術的な保護措置は必要ではない.

一般的な産業衛生に関する注意事項

- 情報は何もない.

7.2 - 混触危険物質情報を含む安全な保管条件

- 情報は何もない.

8項 ばく露防止及び保護措置

8.1 - 管理パラメーター

8.2 - 設備対策

適切な工学的制御

- 情報は何もない.

8.3 - このような個人用保護具などの個々の保護措置、

- 適切な人体保護具: 実験室用白衣



9項 物理的及び化学的性質

9.1 - 物理的及び化学的特性に関する情報

凝集状態 色	固体 白色	外観 臭い	固体 無臭の
臭いのしき(閾)値		データなし	
pH値		4,5 < V < 7	
融点		801 °C	
凝固点		データなし	
沸点		1491 °C	

pH-Reagent

引火点	データなし
気化速度	データなし
引火性	データなし
爆発の下限値	データなし
爆発の上限値	データなし
蒸気圧	1,3 hPa
蒸気密度	データなし
は比重	データなし
密度	2,17 g/cm ³
溶解度 (水)	358 g/l
溶解度 (エタノール、エチルアルコール)	データなし
溶解度 (アセトン)	データなし
溶解度 (有機溶剤)	データなし
Log KOC	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし
動粘度	データなし
絶対粘度	データなし

9.2 - その他の指示

VOC含有量	データなし
最小発火エネルギー	データなし
伝導性	データなし

10項 安定性及び反応性

10.1 - 反応性

- この物質は、通常の使用条件下では非反応性であると考えられる。

10.2 - 安定性

- この製品は、推奨される保存条件、使用条件、温度条件の下では化学的に安定である。

10.3 - 危険有害反応可能性

- 規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

10.4 - 避けるべき条件

- 情報は何もない。

10.5 - 混触危険物質

- 情報は何もない。

10.6 - 危険有害な分解生成物

- 意図した用途で使用される場合、分解されない。

11項 有害性情報

11.1 - 毒性学的影響に対する情報

急性毒性 - 分類されていない

pH-Reagent

毒性: 混合

LD50 oral (rat)	データなし
LD50 dermal (rat)	データなし
LD50 dermal (rabbit)	データなし
LC50 inhalation (rat)	データなし
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	データなし
LC50 inhalation vapours (rat)	データなし

- 入手可能なデータによると、分類基準に該当しない。

皮膚腐食性・刺激性 - 分類されていない

深刻な眼の損傷/刺激 - 分類されていない

呼吸器感作性又は皮膚感作性 - 分類されていない

生殖細胞変異原性 - 分類されていない

発がん性 - 分類されていない

生殖毒性 - 分類されていない

特定標的臓器毒性(単回暴露) - 分類されていない

特定標的臓器毒性(反復暴露) - 分類されていない

吸引性呼吸器有害性 - 分類されていない

12項 環境影響情報

12.1 - 毒性

毒性: 混合

EC50 48 hr crustacea	データなし
LC50 96 hr fish	データなし
ErC50 algae	データなし
ErC50 other aquatic plants	データなし
NOEC chronic fish	データなし
NOEC chronic crustacea	データなし
NOEC chronic algae	データなし
NOEC chronic other aquatic plants	データなし

- この物質/混合物は、CLP規則 (EC) No 1272/2008 の付属書Iで規定されている急性水生毒性の基準を満たしていない。

12.2 - 残留性及び分解性

生化学的酸素要求量(BOD)	データなし
化学的酸素要求量(COD)	データなし
% of biodegradation in 28 days	データなし

- 情報は何もない。

12.3 - 生物濃縮性

生物濃縮係数(BCF)	データなし
Log KOC	データなし

pH-Reagent

- 生体内濃縮の可能性についての指摘はない。

12.4 - 土壌中の移動性

- 情報は何もない。

12.6 - その他の有害な影響

- 情報は何もない。

13項 廃棄上の注意

13.1 - 廃棄物処理方法

廃棄物処理方法 - 廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

下水処理 - 情報は何もない。

Special considerations for waste disposal - 情報は何もない。

コミュニティや国または地域の規定 - 情報は何もない。

14項 輸送上の注意

14.1 - 国連番号

国連番号 (ADR) : 非該当

国連番号 (RID) : 非該当

国連番号 (IMDG) : 非該当

国連番号 (IATA) : 非該当

14.2 - 国連輸送名

14.3 - 輸送における危険有害性クラス

ADR 分類コード: :

14.4 - 包装等級

14.5 - 環境に対する有害性

環境に対する有害性 :

海洋汚染物質 :

14.6 - 使用者向けの特別な予防処置

14.7 - MARPOL 条約73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送

15項 適用法令

15.1 - 物質又は混合物に対する安全、保健及び環境に関する規定/法規

VOC含有量 データなし

- 物質/製品は、以下の国内の目録に記載されている:

pH-Reagent

Community safety, health and environmental provisions, national laws Existing Chemical Substances (CSCL) (CAS No. : 7647-14-5).
Chemical Substances exempted from notification of manufacturing/import amount (CSCL) (CAS No. : 7647-14-5).
Newly Announced Chemical Substances (ISHA)(CAS No. : 7647-14-5).

15.2 - 化学物質安全性評価

この製品に対して、化学物質安全性評価が行われ - 情報は何もない。

16項 その他の情報

SDSのバージョン

バージョン	発行日	改正の記述
1	01.04.2020	創作

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。
その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずですが、その記述は、他の製品に適用することはできない。
その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物

*** **