

# 安全データシート

Products Containing Dako Antibody Diluent (Ab)

Agilent  
Dako

## 1. 化学品及び会社情報

### 化学品の名称

: Products Containing Dako Antibody Diluent (Ab)

### 部品番号

: GA085, GA086, GA087, GA500, GA503, GA504, GA505, GA506, GA507, GA508, GA509, GA510, GA511, GA512, GA513, GA515, GA519, GA521, GA523, GA524, GA527, GA602, GA604, GA605, GA607, GA609, GA610, GA611, GA613, GA615, GA616, GA618, GA619, GA621, GA622, GA623, GA624, GA625, GA626, GA629, GA630, GA632, GA636, GA637, GA641, GA642, GA643, GA644, GA647, GA648, GA650, GA651, GA652, GA656, GA659, GA660, GA662, GA701, GA702, GA751, GA752, GA777, GA780, GA781, GA784, GA785, GA786, GA787, GE020, GE085, GE086, GE087, GE102, IR500, IR503, IR504, IR505, IR506, IR507, IR508, IR509, IR510, IR511, IR512, IR513, IR515, IR517, IR519, IR521, IR523, IR524, IR527, IR602, IR604, IR606, IR607, IR608, IR609, IR610, IR611, IR612, IR613, IR614, IR615, IR616, IR618, IR619, IR620, IR621, IR622, IR623, IR624, IR625, IR626, IR627, IR628, IR629, IR630, IR632, IR633, IR636, IR637, IR640, IR641, IR642, IR643, IR644, IR647, IR648, IR649, IR650, IR651, IR652, IR653, IR656, IR657, IR658, IR659, IR660, IR661, IR662, IR700, IR701, IR702, IR751, IR752, IR753, IR777, IR779, IR780, IR781, IR786

### 供給者/ 製造者

: Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
Tel: +1 800 227 9770

Agilent Technologies Singapore (International) Pte Ltd.  
No. 1 Yishun Avenue 7  
Singapore, 768923  
Tel. (65) 6276 2622

会社名 アジレント・テクノロジー株式会社  
住所 東京都八王子市高倉町9番1号  
電話番号 03-5232-9970  
Fax番号 03-5232-9969

[www.Agilent.com](http://www.Agilent.com)

緊急連絡電話番号(受付時間) : CHEMTRAC®: 0800-300-5842

本SDS担当者の電子メールアドレス : [sds@agilent.com](mailto:sds@agilent.com)

### 化学製品の推奨される用途

: リボ用  
容器の種類: ボトル  
GA085 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MSH2, Clone FE11, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml  
GA086 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human MSH6, Clone EP49, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml  
GA087 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human PMS2, Clone EP51, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml  
GA500 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Fetoprotein, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA503 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human CD3, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA504 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-S100, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA505 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Antitrypsin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA506 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Kappa Light Chains, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA507 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Lambda Light Chains, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA508 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Chorionic Gonadotropin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA509 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Thyroglobulin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA510 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA511 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Myeloperoxidase, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA512 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA513 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA515 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Calcitonin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
GA519 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Gastrin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml

## 1. 化学品及び会社情報

GA521 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA523 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Helicobacter Pylori, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA524 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA527 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Von Willebrand Factor, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA602 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD30, Clone Ber-H2, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA604 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD20cy, Clone L26, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA605 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Amyloid A, Clone mc1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA607 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA609 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone KP1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA610 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD31, Endothelial Cell, Clone JC70A, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA611 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Smooth Muscle Actin, Clone 1A4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA613 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone PG-M1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA615 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 19, Clone RCK108, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA616 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA618 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 18, Clone DC 10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA619 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 7, Clone OV-TL 12/30, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA621 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD79  $\alpha$ , Clone JCB117, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA622 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Carcinoembryonic Antigen, Clone II-7, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA623 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8/144B, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA624 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA625 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL6 Protein, Clone PG-B6p, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA626 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67 Antigen, Clone MIB-1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA629 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen, Clone E29, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA630 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Vimentin, Clone V9, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA632 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD34 Class II, Clone QBEnd 10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA636 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA637 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Antigen, Clone Ber-EP4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA641 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA642 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD138, Clone MI15, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA643 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD7, Clone CBC.37, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA644 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA647 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD57, Clone TB01, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA648 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone 56C6, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA650 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human B-Cell-Specific Activator Protein, Clone DAK-Pax5, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA651 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD2, Clone AB75, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA652 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Nucleophosmin, Clone 376, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA656 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD19, Clone LE-CD19, RTU (Dako

## 1. 化学品及び会社情報

Omnis) // 12 ml  
 GA659 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human ERG, Clone EP111, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA660 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Synaptophysin, Clone DAK-SYNAP, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA662 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p63 Protein, Clone DAK-p63, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA701 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CA 125, Clone M11, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA702 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Catenin, Clone  $\beta$ -Catenin-1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA751 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7/26, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA752 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DDG9, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA777 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 20, Clone Ks20.8, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA780 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 5/6, Clone D5/16 B4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA781 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA784 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human p40, Clone DAK-p40, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA785 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human EML4-ALK Protein, Clone OTIJ1A4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA786 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone DAK-CD10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml  
 GA787 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human BRAF V600E, Clone DAK-BRAF V600E, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml  
 GE020 // Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67, Clone MIB-1 (Dako Omnis) // Ki-67 IHC pharmDx // 12 mL  
 GE020 // Negative Control Reagent (Dako Omnis) // Ki-67 IHC pharmDx // 12 mL  
 GE085 // MSH2 IHC pharmDx (Dako Omnis) // 12mL  
 GE086 // MSH6 IHC pharmDx (Dako Omnis) // 12 mL  
 GE087 // PMS2 IHC pharmDx (Dako Omnis) // 12 mL  
 GE102 // MMR Negative Control Reagent, Rabbit (Dako Omnis) // 12 mL  
 IR500 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Fetoprotein, RTU (Link) // 12 ml  
 IR503 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human CD3, RTU (Link) // 12 ml  
 IR504 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-S100, RTU (Link) // 12 ml  
 IR505 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Antitrypsin, RTU (Link) // 12 ml  
 IR506 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Kappa Light Chains, RTU (Link) // 12 ml  
 IR507 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Lambda Light Chains, RTU (Link) // 12 ml  
 IR508 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Chorionic Gonadotropin, RTU (Link) // 12 ml  
 IR509 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Thyroglobulin, RTU (Link) // 12 ml  
 IR510 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, RTU (Link) // 12 ml  
 IR511 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Myeloperoxidase, RTU (Link) // 12 ml  
 IR512 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG, RTU (Link) // 12 ml  
 IR513 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM, RTU (Link) // 12 ml  
 IR515 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Calcitonin, RTU (Link) // 12 ml  
 IR517 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgD, RTU (Link) // 12 ml  
 IR519 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Gastrin, RTU (Link) // 12 ml  
 IR521 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR523 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Helicobacter Pylori, RTU (Link) // 12 ml  
 IR524 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein, RTU (Link) // 12 ml  
 IR527 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Von Willebrand Factor, RTU (Link) // 12 ml  
 IR602 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD30, Clone Ber-H2, RTU (Link) // 12 ml  
 IR604 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD20cy, Clone L26, RTU (Link) // 12 ml  
 IR606 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Desmin, Clone D33, RTU (Link) // 12 ml  
 IR607 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11, RTU (Link) // 12 ml  
 IR608 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD21, Clone 1F8, RTU (Link) // 12 ml  
 IR609 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone KP1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR610 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD31, Endothelial Cell, Clone JC70A, RTU (Link) // 12 ml  
 IR611 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Smooth Muscle Actin, Clone 1A4, RTU (Link) // 12 ml

## 1. 化学品及び会社情報

IR612 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neuron-Specific Enolase, Clone BBS/NC/VI-H14, RTU (Link) // 12 ml  
 IR613 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone PG-M1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR614 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL2 Oncoprotein, Clone 124, RTU (Link) // 12 ml  
 IR615 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 19, Clone RCK108, RTU (Link) // 12 ml  
 IR616 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7, RTU (Link) // 12 ml  
 IR618 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 18, Clone DC 10, RTU (Link) // 12 ml  
 IR619 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 7, Clone OV-TL 12/30, RTU (Link) // 12 ml  
 IR620 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytokeratin 17, Clone E3, RTU (Link) // 12 ml  
 IR621 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD79 $\zeta$ , Clone JCB117, RTU (Link) // 12 ml  
 IR622 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Carcinoembryonic Antigen, Clone II-7, RTU (Link) // 12 ml  
 IR623 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8/144B, RTU (Link) // 12 ml  
 IR624 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5, RTU (Link) // 12 ml  
 IR625 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL6 Protein, Clone PG-B6p, RTU (Link) // 12 ml  
 IR626 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67 Antigen, Clone MIB-1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR627 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Calretinin, Clone DAK-Calret 1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR628 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD56, Clone 123C3, RTU (Link) // 12 ml  
 IR629 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen, Clone E29, RTU (Link) // 12 ml  
 IR630 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Vimentin, Clone V9, RTU (Link) // 12 ml  
 IR632 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD34 Class II, Clone QBEnd 10, RTU (Link) // 12 ml  
 IR633 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Melan-A, Clone A103, RTU (Link) // 12 ml  
 IR636 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR637 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Antigen, Clone Ber-EP4, RTU (Link) // 12 ml  
 IR640 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Mast Cell Tryptase, Clone AA1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR641 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR642 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD138, Clone MI15, RTU (Link) // 12 ml  
 IR643 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD7, Clone CBC.37, RTU (Link) // 12 ml  
 IR644 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p, RTU (Link) // 12 ml  
 IR647 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD57, Clone TB01, RTU (Link) // 12 ml  
 IR648 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone 56C6, RTU (Link) // 12 ml  
 IR649 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD4, Clone 4B12, RTU (Link) // 12 ml  
 IR650 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human B-Cell-Specific Activator Protein, Clone DAK-Pax5, RTU (Link) // 12 ml  
 IR651 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD2, Clone AB75, RTU (Link) // 12 ml  
 IR652 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Nucleophosmin, Clone 376, RTU (Link) // 12 ml  
 IR653 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human ZAP-70, Clone 2F3.2, RTU (Link) // 12 ml  
 IR656 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD19, Clone LE-CD19, RTU (Link) // 12 ml  
 IR657 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Estrogen Receptor  $\beta$ , Clone 1D5, RTU (Link) // 12 ml  
 IR658 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUC2, Clone CCP58, RTU (Link) // 12 ml  
 IR659 // /FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human ERG, Clone EP111, RTU (Link) // 12 ml  
 IR660 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Synaptophysin, Clone DAK-SYNAP, RTU (Link) // 12 ml  
 IR661 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUC5AC, Clone CLH2, RTU (Link) // 12 ml  
 IR662 // /FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p63 Protein, Clone DAK-p63, RTU (Link)

## 1. 化学品及び会社情報

// 12 ml  
 IR700 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Muscle Actin, Clone HHF35, RTU (Link)  
 // 12 ml  
 IR701 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CA 125, Clone M11, RTU (Link) // 12 ml  
 IR702 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Catenin, Clone  $\beta$ -Catenin-1, RTU (Link) // 12 ml  
 IR751 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7/26, RTU (Link) // 12 ml  
 IR752 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DGD9, RTU (Link) // 12 ml  
 IR753 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Epstein-Barr Virus, LMP, Clones CS.1-4, RTU (Link) // 12 ml  
 IR777 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 20, Clone Ks20.8, RTU (Link) // 12 ml  
 IR779 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Placental Alkaline Phosphatase, Clone 8A9, RTU (Link) // 12 ml  
 IR780 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 5/6, Clone D5/16 B4, RTU (Link) // 12 ml  
 IR781 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23 (Link) // 12 ml  
 IR786 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone DAK-CD10, RTU (Link) // 12 ml  
 参照番号: SDS400

### 使用上の制限

: 情報なし。

## 2. 危険有害性の要約

### 化学品のGHS 分類

区分に該当しない。

水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 1 %

### GHS ラベル要素

**注意喚起語** : 注意喚起語なし。

**危険有害性情報** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 注意書き

**安全対策** : 該当しない

**応急措置** : 該当しない

**保管** : 該当しない

**廃棄** : 該当しない

## 3. 組成及び成分情報

化学物質 混合物の区別 : 混合物

## 4. 応急措置

### 吸入した場合

: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 症状が現れたら、医師の診断を受ける。 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

### 皮膚に付着した場合

: 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 症状が現れたら、医師の診断を受ける。

### 眼に入った場合

: すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

### 飲み込んだ場合

: 水で口を洗浄する。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を饮ませる。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 症状が現れたら、医師の診断を受ける。

**応急措置をする者の保護に必要な注意事項** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

**医師に対する特別な注意事項** : 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤** : 火災に応じた消火剤を使用する。
- 使ってはならない消火剤** : 認知済みのものは無し。
- 火災時の特有の危険有害性** : 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起り容器が破裂することがある。
- 有害な熱分解生成物** : 分解生成物には以下の物質が含まれることがある:  
二酸化炭素  
一酸化炭素  
窒素酸化物  
硫黄酸化物類
- 特有の消火方法** : 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置** : 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

- 非緊急時対応要員について** : 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
- 緊急時対応要員について** : 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
- 環境に対する注意事項** : 漏出した物質や流去水の拡散、および土壤、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壤または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材** : 危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 安全に取扱うための注意事項

- 安全取扱注意事項** : 適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
- 衛生対策** : 本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

### 保管

#### 安全な保管条件

- : 具体的な保管条件:ラベルをご参照ください。  
現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション10を参照のこと。

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 設備対策

- : 全体換気装置は作業者がばく露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

### ばく露限界

なし。

### 生物学的曝露指数

曝露指数は不明です。

### 衛生対策

- : 該当しない。

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 保護具

#### 呼吸用保護具

: 危険性とばく露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

#### 手の保護具

: リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。

#### 眼、顔面の保護具

: リスクアセスメントの結果、必要とされた場合は、液体飛沫、ミスト、ガスあるいは粉じんへのばく露をさけるため、承認基準に適合する安全眼鏡を着用すること。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない：側方シールド付の保護眼鏡。

#### 皮膚及び身体の保護具

: 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

## 9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

#### 物理状態

: 液体 [透明。]

#### 色

: 無色。

#### 臭い

: 無臭。

#### 融点／凝固点

: 0°C (32°F)

#### 沸点又は初留点及び沸点範囲

: 100°C (212°F)

#### 可燃性

: 該当しない

#### 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

: 情報なし。

#### 引火点

: 情報なし。

#### 自然発火点

: 情報なし。

#### 分解温度

: 情報なし。

#### pH

: 7.6

#### 粘度

: 動的 (室温): 情報なし。  
動粘性率 (室温): 情報なし。  
動粘性率 (40°C (104°F)): 情報なし。

#### 溶解度

メディア	結果		
	水	可溶性	

#### 水混和性

: はい。

#### n-オクタノール／水分配係数

: 該当しない

#### 蒸気圧

化学名又は一般名	20°Cの蒸気圧			50°Cの蒸気圧		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

#### 又は相対密度

: 情報なし。

#### 相対ガス密度

: 情報なし。

#### 粒子特性

: 該当しない

#### 中央粒径値

: 情報なし。

#### その他のデータ

: 情報なし。

#### 臭いのしきい値

: 情報なし。

#### 蒸発速度

: 情報なし。

## 10. 安定性及び反応性

- 反応性** : この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
- 化学的安定性** : 製品は安定である。
- 危険有害反応可能性** : 通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
- 避けるべき条件** : 特にデータは無い。
- 混触危険物質** : 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
- 危険有害な分解生成物** : 通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

#### 急性毒性の推定

N/A

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 皮膚腐食性／刺激性

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 深刻な眼の損傷/眼の炎症

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 呼吸器の腐食/刺激

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 呼吸器感作性又は皮膚感作性

### 皮膚

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 呼吸器系

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 生殖細胞の変異原性

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 発がん性

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 生殖毒性

- 結論/要約[製品]** : 情報なし。

### 特定標的臓器／全身毒性(単回ばく露)

情報なし。

## 11. 有害性情報

### 特定標的臓器／全身毒性(反復ばく露)

情報なし。

### 誤えん有害性

情報なし。

## 12. 環境影響情報

### 生態毒性

結論/要約[製品] : 情報なし。

### 残留性・分解性

結論/要約[製品] : 情報なし。

### 生体蓄積性

情報なし。

### 土壤中の移動性

: 情報なし。

### オゾン層への有害性

: 該当しない

### 他の有害影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 13. 廃棄上の注意

### 廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壤、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

## 14. 輸送上の注意

### UN / IMDG / IATA

: 規定なし。

### 使用者のための特別な予防措置

: **使用者の施設内の輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

### IMO機器によるばら積み運搬

: 情報なし。

## 15. 適用法令

### 消防法

カテゴリー	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
第五類危険物	以下を含む物質: 金属のアジ化物	II	火気厳禁 衝撃注意	100 kg

### 消防活動阻害物質

: 非該当

### 労働安全衛生法

該当しない

### 皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質(労働安全衛生規則 第594条の2 第1項)

非該当

## 15. 適用法令

### 化学物質審査規制法

非該当

### 毒物及び劇物取締法

非該当

### 化学物質排出把握管理促進法

非該当

### インベントリリスト

日本	: 日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。 日本インベントリー(ISHL): 未確定。
米国	: すべての構成成分がアクティブか、または免除されます。

## 16. その他の情報

### 履歴

発行日/改訂版の日付	: 2025/04/28
前作成日	: 2025/04/01
バージョン	: 8.2
略語の解説	<p>: ATE = 急性毒性推定値  BCF = 生物濃縮係数  GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム  IATA = 国際航空運送協会  IBC = 中型運搬容器  IMDG = 国際海上危険物  IMO = 国際海事機関  LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数  MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。(“Marpol” = 海洋汚染)  N/A = データなし  SGG = 隔離グループ  UN = 国際連合</p>

### 分類を行うために使用する手順

分類	由来
区分に該当しない。	

参照 : 情報なし。

△ 前バージョンから変更された情報を指摘する。

### 注意事項

注意書き: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関するいかなる保証をなすものではありません。