



1. 製品及び会社情報

製造者情報

会社名：有限会社 パシフィック化学
 住所：〒170-0005 東京都豊島区南大塚 3-48-2
 電話：03-3986-1578 FAX：03-3971-2613
 作成/改正：2001年 3月 5日 / 2016年 9月 5日

整理番号 IRS-300

製品名 希釈液

2. 危険有害性の要約

— 単品成分記載 —

N,N-ジメチルホルムアミド[®] (別名：ホルミジ[®]メチルアミド、DMF、DMFA) : **危険**

GHS 分類	分類結果	危険有害性情報
引火性液体	区分 3	引火性液体及び蒸気
急性毒性経口	区分 5	飲み込むと有害のおそれ
急性毒性経皮	区分 5	皮膚に接触すると有害のおそれ
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 1	重篤な眼の損傷
生殖細胞変異原性	区分 2	遺伝性疾患のおそれの疑い
生殖毒性	区分 1B	生殖能または胎児への悪影響のおそれ
特定標的臓器/全身毒性(単回投与)	区分 1/2	肝臓の障害/呼吸器の障害のおそれ
特定標的臓器/全身毒性(反復投与)	区分 1	長期または反復暴露による肝臓の障害

N,Nシメチルアセトアミド[®] : ラベル要素 : **危険**

GHS 分類	分類結果	危険有害性情報
引火性液体	区分 4	可燃性液体
皮膚腐食性/刺激性	区分 3	軽度の皮膚刺激
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 2B	眼刺激
急性毒性経口	区分 5	飲み込むと有害のおそれ
急性毒性経皮	区分 5	皮膚に接触すると有害のおそれ
急性毒性吸入	区分 3	吸入すると有毒
生殖毒性	区分 1B	生殖能または胎児への悪影響のおそれの
特定標的臓器/全身毒性(単回投与)	区分 3	眠気又はめまいのおそれ
特定標的臓器/全身毒性(反復投与)	区分 1	長期または反復暴露による肝臓の障害

フォルムアミド[®] : ラベル要素 : 該当なし **警告**

GHS 分類	分類結果	危険有害性情報
皮膚腐食性/刺激性	区分 3	軽度の皮膚刺激
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 2B	眼刺激

3. 組成及び成分情報

— 混合物 —

化学名	CAS No.	国連番号	含有量	PRTR 法
N-N ジメチルホルムアミド [®]	68-12-2	2265	30%	該当
N-N ジメチルアセトアミド [®]	127-19-5		40%~50%	該当
フォルムアミド [®]	75-12-7		5%~15%	非該当
国連分類		: クラス 3		
労働安全衛生法(通知対象物質)		: No. 545 フォルムアミド [®] ・No. 284 ジメチルアセトアミド [®]		
(名称を表示すべき有害物)		: ジメチルホルムアミド [®]		
化学物質管理促進法(第一種及び第二指定化学物質)		: N-N ジメチルホルムアミド [®] 第 1 種 (No. 232)		
		: N-N ジメチルアセトアミド [®] 第 1 種 (No. 213)		
毒物及び劇物取締法		: 該当なし		

4. 応急措置
- 製品—
- 目に入った場合：直ちに流水で15分以上洗眼し、医師の手当てを受ける。
皮膚に付いた場合：石鹼を使って大量の水で洗い流す。もし皮膚に炎症を生じた時は医師の手当てを受ける。
大量に吸収した場合：直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移し、安静に努める。その後医師の手当てを受ける。
誤飲した場合：無理に吐かせてはならない。医師の手当てを受ける。
5. 火災時の措置
- 製品—
- 消火方法：火元の燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火する。
消化剤：粉末、二酸化炭素、ハロゲン化物、アルコールが有効です。
6. 漏出時の措置
- 製品—
- ウエス等で拭き取り、密閉できる容器に回収する。
7. 取扱い及び保管上の注意
- 製品—
- 取り扱い：皮膚、粘膜・着衣に触れたり目に入らないようにする。
火気の近くでの使用は避け、作業場は、換気を十分に行なう。
保管：直射日光、火気を避け密栓し、換気の良い冷暗所に保管する。
8. ばく露防止及び保護措置
- 管理濃度：20 ppm
許容濃度：日本産業衛生学会勧告値（1991）
ACGIH（1991）
設備対策：使用後は直ちにキャップを閉める。又は局所排気装置を設置する。
保護具：状況に応じ有機ガス用防毒マスク、保護眼鏡、保護手袋等を使用する
9. 物理的及び化学的性質
- 製品—
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 外観： | 薄いピンク | 臭気： | 特異な臭気 |
| 比重： | 0.9 | 沸点： | 210℃ |
| 融点： | ℃ | 蒸気圧： | (20℃) |
| 蒸気密度： | | 溶解度： | 水；可溶 |
| PH： | 7 | 有機溶剤： | 可溶 |
10. 安定性及び反応
- 製品—
- | | | | |
|-------|------|----------|---|
| 引火点： | 154℃ | 発火点： | ℃ |
| 爆発範囲： | vol% | 安定性・反応生： | |
11. 有害性情報
- 急性毒性：30 mg/m³
刺激性：粘膜を刺激する。
感作成：高温度で加水分解する。
変異原生：現在知見なし
亜慢性毒性：現在知見なし
12. 環境影響情報
- 魚毒性：現在知見なし
分配係数：現在知見なし
13. 廃棄上の注意
- 中身を使いきって廃棄して下さい。
本製品は、産業廃棄物に該当する。処理を委託する場合は、廃棄物処理業の免許を持った業者へ、産業廃棄物管理票を添えて依頼する。
14. 輸送上の注意
- 1 m以上の場所から、投げたり落としたりしないようにして下さい。
40℃以上の場所に放置しないで下さい。容器が破損する場合があります。

15. 適用法令

—製品—

労働安全衛生法： 有規則：第二種有機溶剤
消防法： 第4類第3石油類
危険物船舶運送及び貯蔵規則： 引火性液体
化学物質管理促進法： N-N ジメチルホルムアミド 第1種(No. 232)
N-N ジメチルアセトアミド 第1種(No. 213)

16. その他の情報

引用文献等

- ① 化学工業日報社 : 12000 の化学商品
- ② 中央労働災害防止協会 : 有機溶剤作業主任者テキスト
- ③ 有機化合物事典 : 朝倉書店
- ④ 製品評価技術基盤機構
- ⑤ 安全衛生情報センター

販売商品仕様書

特定品の場合の名称	消防法 表示義務なし	労安法 表示義務あり
容器形態及び材質	300 cc×15 本入	ポリエチレン
保管取扱の注意事項	① 印刷技術者以外の使用は、避けて下さい。特に幼児の手の届かない所に保管して下さい。 ② キャップを開ける時 液が飛び出す事が有るので充分注意して下さい。絶対に目や口に入れないで下さい。 ③ 液が皮膚に付いた時は、直ちに流水で洗い流して下さい。 ④ 使用後は、キャップを必ずして下さい。	

* 記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価について完全性を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。ご使用者の責任において安全対策を実施の上お取り扱い願います。