DeLaval

安全データシート
ハードナビゲーター希釈液
Herd Navigator Diluent
JA0036

JIS Z 7253:2025 に準拠

作成日: 2021 年 1 月 12 日 **改訂日:** 2026 年 8 月 13 日 **改訂番号**:1.5

1. 化学物質等及び会社情報

1.1. 製品識別情報
製品名 ハードナビゲーター希釈液 (Herd Navigator Diluent)

1.2. 物質または混合物の確認済み関連用途および非推奨用途
推奨用途 試験研究用化学品、溶剤
非推奨事項 専門的知識を有したユーザーの使用に限定

1.3. 安全データシート提供者の詳細情報
製造元
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
Gent Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

販売元
デラバル株式会社
北海道札幌市北区北７条西１丁目２−６
電話番号：011-738-2311 FAX ：011-738-2312
営業時間：9:00~17:15（土日祝日、年末年始を除く）

1.4. 緊急電話連絡先
緊急電話連絡先 011-738-2311 (営業時間：9:00~17:15（土日祝日、年末年始を除く）

2. 危険有害物

2.1. 物質または混合物の分類
危険有害性なし

2.2. ラベル要素
危険有害性なし

2.3. その他の危険性

3. 組成及び成分情報

3.1. 物質
適用外

3.2. 混合物
製剤の化学的性質

4. 応急措置

4.1. 応急措置の解説

眼に入った場合 直ちに多量の水で洗眼をしてください。洗浄後、コンタクトレンズを外せる場合は外し、その後も少なくとも 15 分間洗眼を続けてください。眼の刺激が持続する場合は、医師の診察/手当てを受けてください。

皮膚に付着した場合 汚染された衣類および靴を脱ぎ、直ちに多量の水で十分に洗い流してください。

飲み込んだ場合 口をすすいでください。多量の水を飲んでください。刺激が生じ、持続する場合は医師の診察、手当てを受けてください。

吸入した場合 新鮮な空気の場所に移動させてください。

4.2. 急性と遅発型両方の最も重要な症状と影響

急性の影響 これまでの実績ならびに寄せられた情報によれば、指定通りに使用して取り扱う限り、本製品による有害な影響はありません。

遅発型の影響 知見なし

過剰ばく露の影響 知見なし

4.3. ただちに医療的な対応や特別の治療を受ける必要性の指示

医者への指示 症状に基づいて治療してください。

5. 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤 現地の状況と周囲の環境に適した消火剤を使用してください。

安全上の理由から使用してはならない消火剤 なし

5.2. 物質や混合物によって生ずる特別な危険性

化学薬品によって生ずる特有の危険性 火災時に有害なガスが発生する可能性があります。

5.3. 消防士への助言

消防士の保護具と注意事項 適切な個人用保護具を着用してください。化学物質による火災に対する標準的な消火手順に従ってください。

6. 漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

人体に関する注意事項 適切な個人用保護具を着用してください。個人用保護具については、第 8 節を参照してください。

その他の情報 詳細については、第 12 節を参照してください。

6.2. 環境に対する注意事項

流出物が河川、水路、排水溝または下水道へ流入し、拡散することを防いでください。

6.3. 封じ込めと清掃のための方法および機材

広がらないように、堰き止めて不活性吸収剤で吸い上げてください。排水に流れ込まないように注意してください。廃棄するまで適切な密閉容器で保管してください。

6.4. その他参照すべき節

詳細については、第 12 節を参照してください。
人体の保護については、第 8 節を参照してください。
処分上の注意については、第 13 節を参照してください。

7. 取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いに関する注意事項

取扱い 適切な労働衛生および安全対策に従って取り扱ってください。

一般衛生の注意事項 設備、作業区域および作業衣は定期的に清掃してください。取扱い後は手を洗ってください。

7.2. 混触危険物質を含めた安全な保管条件

保管 容器を密閉し、元の容器に入れて保管してください。冷所で保管し、直射日光を避けてください。保管温度は 2～8℃としてください。

7.3. 特定の最終用途

ばく露シナリオ 適用外

その他ガイドライン 適用外

8. ばく露防止及び保護措置

8.1. 制御パラメーター

導出無毒性量（DNEL） 情報なし

無影響濃度予測値（PNEC） 情報なし

8.2. ばく露管理

工学的管理 特に閉鎖領域では、適切な換気を確保してください。

個人用保護具

- **眼の保護** 保護眼鏡を着用してください。
- **皮膚の保護** 保護手袋を着用してください。
- **手の保護** ニトリルゴム製保護手袋を着用してください

呼吸保護 作業者がばく露限界値を超える濃度にさらされる場合は、適切な認証済み呼吸用保護具を着用してください。

環境ばく露制御値 情報なし

9. 物理的特性と化学的特性

9.1. 基本的な物理的特性と化学的特性に関する情報

物理的状態	液体
外観	情報なし
臭気	情報なし
臭気閾値	情報なし

特性	**値**
pH	8.1 –8.3
融点/範囲	~ 0 °C
沸点/範囲	~ 100 °C
引火点	本製品には該当しない
蒸気圧	データなし
水溶性	水と混和する
他の溶剤への溶解性	データなし
分配係数: オクタノール/水	データなし
自己発火温度	データなし
熱分解温度	データなし
粘度	データなし

爆発性 適用外
酸化特性 適用外

9.2. その他情報

10. 安定性と反応性

10.1. 反応性
知見なし

10.2. 化学安定性
安定性 標準状態で安定

10.3. 危険反応の可能性
危険有害反応の可能性 知見なし

10.4. 避けるべき条件
子供の手の届かない場所に保管してください。

10.5. 混触危険物質
混触危険物質 知見なし

10.6. 有害な分解生成物
通常の使用条件下では該当なし

11. 有毒性情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報
急性毒性
- **吸入** 情報なし
- **眼に接触** 情報なし
- **皮膚に付着** 情報なし
- **飲み込み** 情報なし

刺激性 情報なし
腐食性 情報なし
感作 情報なし
変異原性 変異原性に分類される成分の含有なし
発がん性 知見なし
生殖毒性 知見なし
発生毒性 知見なし
特定標的臓器毒性 - 単回ばく露 情報なし
特定標的臓器毒性 - 反復ばく露 情報なし
吸引による有害性 情報なし

12. 環境影響情報

12.1. 毒性

生態毒性影響 環境への放出を避けてください。

12.2. 残留性と分解性

情報なし

12.3. 生体蓄積性

情報なし

12.4. 土壌内の移動性

情報なし

12.5. PBT と vPvB 評価の結果

情報なし

12.6. その他の悪影響

知見なし

13. 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

残留物の廃棄物/未使用製品 地方条例に従って処分してください。廃棄物を下水に流さないでください。

汚染梱包材料 地方条例に従って処分してください。

欧州廃棄物コード（EWC）番号 16 05 09

14. 輸送上の注意

IMDG/IMO（危険物船舶運送規則/国際海事機関）

14.1.UN 番号 又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

ADR/RID（欧州危険物国際道路輸送協定/欧州危険物国際鉄道輸送規則）

14.1. UN 番号又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

IATA/ICAO（国際航空輸送協会/国際民間航空機関）

14.1. UN 番号又は識別番号	規制なし
14.2. 正式輸送品目名	規制なし
14.3. 危険性クラス	規制なし
14.4. 梱包グループ	規制なし
14.5. 環境的危険性	なし
14.6. 特別条項	なし
14.7. MARPOL と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送	情報なし

15. 適用法令

15.1. 物質や混合物固有の安全、保健、環境に関する規制/法律

国内規制情報
JIS Z 7252:2025 化学品の分類方法 （GHS：化学品の分類および表示に関する世界調和システムに基づく）
JIS Z 7253:2025 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法 （ラベル及び安全データシート（SDS））

国際インベントリー

EINECS/ELINCS すべての成分はリストに掲載または免除されています。

凡例
EINECS/ELINCS - 欧州既存商業化学物質インベントリー/EU 届出化学物質リスト

15.2. 化学物質安全性評価
データなし

16. その他情報

主要な文献およびデータソース
www.ChemADVISOR.com/

作成日 2021 年 1 月 12 日

改訂日 2026 年 8 月 13 日

改訂番号 1.5

改訂メモ
改訂理由 第 1 .4 項の更新

免責について
本安全データシートに記載した内容は、発行時点で、我々の知識、情報、意見の範囲内でできる限り正確を期した。本安全データシートに記載した内容は、安全な取り扱い、使用、処理、貯蔵、輸送、廃棄、放出のためのガイダンスとして作成したものであり、保証や品質仕様として扱うことは想定していない。本安全データシートに記載した内容は、指定された特定の材料のみに関係しており、それらの材料を他の材料と組み合わせて使用した場合や、本文で指定していないプロセスで使用した場合は無効とする。

安全データシート巻末