

管理番号

SDS 0043-4

改訂日

2022年4月26日

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名）	ネオエスト
会社名	株式会社シマ研究所
住所	〒174-0063 東京都板橋区前野町 3-36-3
担当部門	薬事部
電話番号	03-3967-7277
Fax 番号	03-3967-3241
推奨用途及び使用上の制限	
使用上の制限	検査、測定用

## 2. 危険有害性の要約

GHS 分類	分類基準に該当しない。
他の危険有害性情報	本品には 0.1% (未満) のアジ化ナトリウムが含まれていますが、法的には毒物として取り扱われません。アジ化ナトリウムは飲み下すと有害です。また鉛管、銅管と反応して爆発性の金属アジドを生成することが報告されています。これらの物質の生成を防ぐために試薬又は試薬を含んだ廃液等を破棄する際には十分量の水で洗い流してください。 また動物由来原料として、感作ラテックス試液及び抗体試液にはウサギ由来の抗体を含んでいます。

## 3. 組成及び成分情報

### ①感作ラテックス試液

単一／混合物の区分	: 混合物
危険有害成分	: アジ化ナトリウム 含有量 0.1w/v %

### ②抗体試液

単一／混合物の区分	: 混合物
危険有害成分	: アジ化ナトリウム 含有量 0.1w/v %

危険有害成分情報【アジ化ナトリウム】（化管法第1種指定化学物質（2023年3月31日まで））

化学名	: アジ化ナトリウム
化学式	: $\text{NaN}_3$
CAS No.	: 26628-22-8
管理番号	: 11

## 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。異常が生じた場合は直ちに医師の診察を受ける。
眼に入った場合	大量の流水で洗眼し、直ちに医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	接触部位を水と石鹼でよく洗う。かゆみ、炎症等の症状が出た場合は直ちに医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	多量の水を飲ませて吐かせ、直ちに医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤 不燃性であるが、周辺火災の場合は周辺の最適な消火用具を用いる。

## 6. 漏出時の措置

漏出時の措置 水拭き後、消毒用アルコールまたは次亜塩素酸ナトリウム液等で拭き取る。漏出物汚染された排水を河川や水道に排出しないこと。作業の際には、必要に応じて保護具を用いる。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意事項 眼または皮膚に触れないように適切な保護具を着用する。飲み込まないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。

保管上の注意事項 容器は密閉し高温多湿を避け冷蔵（2～10℃）で保管する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

保護具 保護メガネ、保護手袋、保護衣、マスク等を必要に応じ着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

### ①感作ラテックス試液

形状	液体
外観	乳白濁状の懸濁液
pH	7.5～7.8 (25℃)

### ②抗体試液

形状	液体
外観	微黄色または微黄褐色
pH	7.5～7.8 (25℃)

## 10. 安定性及び反応性

安定性	通常の条件下で安定
危険有害反応可能性	通常の条件下で有害反応なし
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	アジ化ナトリウムは、鉛・銅などの金属と反応して爆発性の化合物を生成する危険性があります。また、酸と反応して猛毒なアジ化水素を生じます。

## 11. 有害性情報

データなし

## 12. 環境影響情報

データなし

## 13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理にあたっては、該当する法規、条例、規定等に従って適切に処理して下さい。

#### 14. 輸送上の注意

運搬に際しては、転倒落下や損傷を来たさないよう積み込み、荷崩れを防止し低温（2～10℃）で輸送して下さい。

#### 15. 適用法令

該当なし

#### 16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。