LABCONCO CORPORATION 8811 Prospect Ave, Kansas City, MO 64132
(816) 333-8811 or (800) 821-5525 • (816) 363-0130 fax • labconco.com

Safety Data Sheet (SDS)

Complies with EC no. 1907/2006
Date of Issue: 01/01/1997
Date of Revision: 08/01/2023

Section 1: Chemical Product and Company Identification

Labconco Catalog #: 4522200

Part Name:
LabSolutions Neutralizing Acid Rinse

Emergency Telephone Numbers
US Chemtrec: (800) 424-9300
Canada: (703) 527-3887

Supplier: Decon Laboratories Inc.
460 Glennie Circle, King of Prussia, PA 19406
Telephone # (610) 755-0800

Identified uses: Laboratory use

Section 2: Hazards Identification

Hazard Overview

Product may cause strong skin irritation. Severe eye and mucous membrane irritant.

Signal Word: WARNING

Hazard and Precautionary Statements

H318	Causes serious eye damage
H315	Causes skin irritation
H303	Harmful if swallowed

NFPA Rating

Hazard Ratings:
These ratings are assessments of the properties of the material using the ANSI/NFPA 704 Standard. Additional information can be found by consulting in the NFPA published ratings lists (List 325 and list 49).

If no data is listed the information is not available.

Health 2 Flammability 0 Reactivity 0

Section 3: Composition / Information on Ingredients

Note: Items listed with a CASRN number have no CAS# available

Item #	Name	EINECS	CAS#	% in Products
1	Water, Softened		7732-18-5	Major
2	Phosphoric Acid		7664-38-2	7-8%
3	Pluronic L-31		9003-11-6	Trace

Section 4: First Aid Measures

Eye contact
Wash with water for 15 minutes, see a physician if irritation persists.

Skin contact
Wash with water and apply lotion for redness.

Inhalation
Remove to fresh air, give oxygen if needed.

Ingestion
Wash mouth and other contacted part with water.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
If conscious, give 1-2 glasses of water.
Avoid alcohol.
Contact a physician or poison control center.

Section 5: Fire-Fighting Measures

Flash Point, deg. F:	None	Method:	Water, Foam, ABC Extinguisher
UEL: N/A LEL:	N/A	Autoignition temperature, deg. F:	N/A
Flammability Classification:	N/A	Flame Propagation Rate:	N/A
Hazardous Combustion Products:	N/A		
Special Protective Equipment:	Gloves and safety glasses		

Section 6: Accidental Release Measures

Any information listed below is to be considered in addition to internal guidelines for isolation of spill, containment of spill, removal of ignition sources from immediate area, and collection for disposal of spill by trained, properly protected clean up personnel.

Personal Protection: Wear gloves and safety glasses

Environmental Precautions: Product is suitable to wash to sanitary sewer

Cleanup Methods: Wash to sanitary sewer, rinse area with water

Section 7: Handling and Storage

Handling:	Open container only to use or to remove material for use. Use a clean, dry scoop or pump to remove material from container. Do not contaminate material with other products.
Storage:	Store in a clean, dry place.

Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

Exposure Controls

Preventative Measures:
Open container only to use or to remove material for use. Use a clean dry scoop, or pump to remove material. Do not contaminate material with other products.

Engineering Controls:
Provide fresh air flow at all times.

Personal Protection:
The use of eye protection in the form of safety glasses with side shields and the use of skin protection for hands in the form of gloves are considered minimum and non-discretionary in work places and laboratories. Any recommended personal protection equipment or environmental equipment is to be considered as additional to safety glasses and gloves.

Eyes: **Wear safety glasses at all times when using this product.**
Skin: **Wear water proof, rubber gloves when handling this product.**
Respiratory: **Normal ventilation is usually sufficient.**

Chemical-resistant gloves should be worn whenever this material is handled. The glove material has to be impermeable and resistant to the product. Gloves should be removed and replaced immediately if there is any indication of degradation or chemical breakthrough. Rinse and remove gloves immediately after use. Wash hands with soap and water. All glove recommendations presume that the risk of exposure is through splash and not intentional immersion of the hands into the product. Since glove permeation data does not exist for this material, no recommendation for the glove material can be given for the product. Permeation data must be obtained from the glove manufacturer to determine if the glove is suitable for the task.

Section 9: Physical and Chemical Properties

Formula:	Mixture	Vapor Pressure:	N/A
Formula Weight:	nap	Vapor Density:	N/A
Boiling Point:	>200°F	Relative Density:	1.045
Melting Point:	N/A	pH:	1.5
Solubility:	Complete in Water	Appearance:	Clear Liquid
		VOC Content:	N/A

Section 10: Stability and Reactivity

Chemical Stability: Stable
Conditions to Avoid: No data
Incompatibility with other materials: Do not mix with strong alkalies
Hazardous Decomposition Products: No data
Hazardous Polymerization: Will not occur

Section 11: Toxicological Information

Acute Data: Corrosive
Subchronic Data: Corrosive

Section 12: Ecological Information

No data.

Section 13: Disposal Considerations

Dispose in accordance with federal, state, and local regulations.

Section 14: Transportation Information

Proper Shipping Name:	Phosphoric acid solution
Chemical Name:	Phosphoric acid
UN #:	UN1805
Class:	8
Packing Group:	III

Note: Sizes one gallon or less ship as ORM-D

Section 15: Regulatory Information

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR (Controlled Products Regulations) and this SDS (Safety Data Sheet) contains all information required by CPR.

Section 16: Other Information

Date of Issue: 01/01/1997
Date of Revision: 08/01/2023

The information contained herein has been developed in good faith but makes no representation as to its comprehensiveness or accuracy. Individuals receiving this information must exercise their independent judgment in determining its appropriateness for a particular purpose. No representations or warranties have been made, either expressed or implied of merchantability, fitness for particular purposes with respect to the information set forth herein or to which the information refers. Accordingly, Labconco or Decon Laboratories, Inc. will not be responsible for damages resulting from the use of or reliance upon this information.

End of Safety Data Sheet

LABCONCO CORPORATION 8811 Prospect Ave, Kansas City, MO 64132
(816) 333-8811 or (800) 821-5525 • (816) 363-0130 fax • labconco.com

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006
Date de publication : 01/01/1997
Date de révision : 08/01/2023

Section 1. Produit chimique et identification de l'entreprise

N° de catalogue de Labconco : 4522200

Nom de pièce :
Solution de rinçage acide neutralisant LabSolutions

Numéros de téléphone d'urgence
US Chemtrec: (800) 424-9300
Canada : (703) 527-3887

Fournisseur : Decon Laboratories Inc.
460 Glennie Circle, King of Prussia, PA 19406
Téléphone : (610) 755-0800

Utilisations identifiées : Utilisation en laboratoire

Section 2. Identification des dangers

Aperçu des dangers

Ce produit peut causer une forte irritation de la peau. Il peut également entraîner une irritation sérieuse des yeux et de la muqueuse.

Terme d'avertissement : AVERTISSEMENT

Mentions de danger et de mise en garde

H318	Cause de graves blessures aux yeux
H315	Cause une irritation de la peau
H303	Nocif en cas d'ingestion

Classement NFPA

Classements des dangers.
Ces classements sont des évaluations des propriétés de la matière en utilisant la norme ANSI/NFPA 704. Des informations supplémentaires sont disponibles dans les listes de classements publiées par la NFPA (liste 325 et liste 49).

Si aucune donnée n'est précisée, cela signifie que l'information n'est pas disponible.

Santé 2 Inflammabilité 0 Réactivité 0

Section 3. Composition / Informations sur les ingrédients

Remarque : les articles énumérés ayant un numéro CASRN ne disposent pas de n° CAS.

N° d'article	Nom	EINECS	N° CAS	% dans les produits
1	Eau, adoucie		7732-18-5	Elevé
2	Acide phosphorique		7664-38-2	7-8%
3	Pluronic L-31		9003-11-6	Trace

Section 4. Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux
Laver les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau
Laver la région contaminée avec de l'eau et appliquer une lotion antirougeur.

Inhalation
Faire prendre de l'air frais à la victime et lui fournir de l'oxygène si nécessaire.

Ingestion
Laver la bouche et les autres parties contaminées avec de l'eau.
Ne rien donner, par voie orale, à une personne inconsciente.
Si la victime est consciente, lui faire boire un ou deux verres d'eau.
Éviter l'alcool.
Consulter un médecin ou un centre de désintoxication.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair, deg. F :	Aucun	Méthode :	Eau, mousse, Extincteur ABC
UEL : N/A LEL :	N/A	Température d'auto-ignition, deg. F :	N/A
Classe d'inflammabilité :	N/A	Vitesse de propagation des flammes :	N/A
Produits de combustion dangereux :	N/A		
Équipement de protection spéciale :	Gants et lunettes de sécurité		

Section 6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Toutes les informations présentées ci-dessous doivent être prises en compte en plus des directives internes concernant l'isolation des déversements, le retrait des sources d'ignition du voisinage, et la collecte pour élimination des déversements par un personnel de nettoyage formé et bien protégé.

Protection personnelle.	Porter des gants et des lunettes de sécurité
Précautions en matière environnementale.	Produit pouvant être déversé dans l'égout sanitaire.
Méthodes de nettoyage.	Orienter vers l'égout sanitaire et rincez la zone avec de l'eau.

Section 7. Manutention et entreposage

Manutention	Ouvrer le conteneur uniquement pour utiliser ou enlever la matière à utiliser. Utiliser une écope ou une pompe à sec pour enlever la matière du conteneur. Ne pas contaminer la matière avec d'autres produits.
Entreposage	Entreposer dans un endroit sec et propre.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle

Contrôles d'expédition

<u>Mesures préventives</u>
Ouvrer le conteneur uniquement pour utiliser ou enlever la matière à utiliser. Utiliser une écope ou une pompe à sec pour enlever la matière. Ne pas contaminer la matière avec d'autres produits.

Contrôle technique
Assurer à tout moment la circulation de l'air frais.

Protection personnelle
L'utilisation d'un dispositif de protection oculaire sous forme de lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et l'utilisation d'une protection de la peau pour les mains sous forme de gants sont considérés comme une exigence minimale et non-discriminatoire. Tout équipement de protection individuelle ou équipement environnemental doit être considéré comme additionnel aux lunettes et aux gants de sécurité.

Yeux. Porter des lunettes de sécurité à tout moment lors de l'utilisation de ce produit.
Peau. Porter des gants en caoutchouc imperméable lors de la manipulation de ce produit.
Respiration. La ventilation normale est généralement suffisante.

Des gants résistants aux produits chimiques doivent être portées à tout moment lorsque cette matière est manipulée. La matière des gants doit être imperméable et résistante au produit. Les gants doivent être retirés et remplacés immédiatement au cas où ils ne présentent aucun signe de dégradation ou de pénétration chimique. Rincer et retirer les gants immédiatement après utilisation. Laver les mains avec de l'eau et du savon. Toutes les recommandations concernant les gants supposent que le risque d'exposition est lié à l'éclaboussure et non à l'immersion intentionnelle des mains dans le produit. En raison de l'absence de données sur la perméabilité des gants pour cette matière, aucune recommandation concernant la matière des gants ne peut être fournie pour ce produit. Les données sur la perméabilité doivent être obtenues auprès du fabricant des gants pour savoir si lesdits gants sont indiqués pour la tâche.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Formule :	Mélange	Pression de vapeur :	N/A
Poids de formule :	nap	Densité de vapeur :	N/A
Point d'ébullition :	>200°F	Densité relative :	1,045
Point de fusion :	N/A	pH :	1,5
Solubilité :	Complète dans l'eau	Apparence :	Liquide claire
		Teneur en COV :	N/A

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité chimique :	Stable
Conditions à éviter :	Aucune donnée
Incompatibilité avec d'autres matières :	Ne pas mélanger avec des alcalis forts
Produits de décomposition dangereux :	Aucune donnée
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas

Section 11. Informations toxicologiques

Données de toxicité aiguë :	Corrosif
Données sub-chroniques :	Corrosif

Section 12. Informations écologiques

Aucune donnée

Section 13. Considérations d'élimination

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, étatiques et locaux.

Section 14. Informations de transport

Désignation officielle de transport :	Solution d'acide phosphorique Acide phosphorique	Remarque : Mesure un gallon ou moins expédié comme ORM-D
Nom chimique :	UN1805	
N° NU :	8	
Classe :	III.	
Groupe d'emballage :		

Section 15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans les CPR (règlements sur les produits contrôlés) et cette FDS (fiche de données de sécurité) contient toutes les informations requise par les CPR.

Section 16. Autres informations

Date de publication : 01/01/1997
Date de révision : 08/01/2023

Les données contenues dans cette fiche ont été élaborées en toute bonne foi, mais elles ne constituent pas une déclaration concernant leur exhaustivité et leur exactitude. Les personnes qui reçoivent ces informations doivent exercer leur jugement indépendant dans la détermination de leur adéquation à un usage particulier. Aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, de qualité marchande ou de convenance à une application particulière n'est faite concernant les informations précisées dans cette fiche ou les données auxquelles ces informations renvoient. En conséquence, Labconco ou Decon Laboratories, Inc. ne saurait être responsable des dommages pouvant résulter de l'emploi de ces informations ou de la confiance pouvant y être placée.

Fin de la fiche de données de sécurité