

# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 02-Oct-2021

Revision Date 02-Oct-2023

Revision Number 2

NGHS / English

## 1. IDENTIFICATION

### Product identifier

**Product Name** NVIROCLEAN LIQUID SEMI LIQUID ENCAPSULANT

**Other means of identification** nviroclean dry spill absorbent, nviroclean spill encapsulant powder, sweeping powder, cleanup powder

**Product Code(s)** 1418438

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Absorbent, Sorbent, Encapsulation, Liquid to Solid, Anti-Slip, solidifies paint and liquid

**Restrictions on use** Hydro Acid

### Details of the supplier of the safety data sheet

**Supplier Identification** DST Manufacturing, LLC

**Address** 4937 NC Hwy 22  
North Carolina  
27248 US

**Telephone** Phone: 336-257-3386

**E-mail Emergency telephone** kathythompson@dstmanufacturing.net

**number** Phone: 336-257-3386

**Company Emergency Phone Number** Phone: 336-257-3386

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

Not classified.

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

**Appearance** White

**Physical state** Dust, Solid Powder

**Odor** None

**GHS Label elements, including precautionary statements**

**Hazard statements**

Not classified.

**Other information**

**Unknown acute toxicity**

100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity  
 100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity  
 100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)  
 100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)  
 100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist)

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**Substance**

Chemical name	CAS-No	Percent	Hazardous Material	Date HMIRA filed and
			Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	date exemption granted (if applicable)
Amorphous / Alumina	7631-86-9 1344-28-1	100	-	-

**4. FIRST AID MEASURES**

**First aid measures**

**Inhalation**

Remove to fresh air.

**Eye contact**

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids.  
Consult a physician.

**Skin contact**

No Hazard. If cleaning hazardous spills, wash skin with soap and water.

**Ingestion**

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms**

None.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Note to physicians**

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable Extinguishing Media**                      Non-flammable

**Unsuitable extinguishing media**                      None.

**Specific hazards arising from the chemical**                      None.

**Hazardous Combustion Products**                      None.

**Explosion Data**

**Sensitivity to Mechanical Impact**                      None.

**Sensitivity to Static Discharge**                      None.

**Special protective equipment for fire-fighters**                      Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear as SOP- Use personal protection equipment for hazardous spill liquids.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal precautions**                                      Avoid contact with eyes.

**Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for containment**                                      Standard Storage Bin.

**Methods for cleaning up**                                      Pick up and dispose of dumpster or bin.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**                                      Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Advice on safe handling**                                      Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions**                                      Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Control parameters**

**Exposure Limits**

Amorphous Alumina	7631-86-9 1344-28-1	-	(vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
			respirable fraction	

Chemical name	Alberta	British Columbia	Ontario TWAEV	Quebec
Amorphous 7631-86-9		TWA: 10 mg/m <sub>3</sub>		
Alumina 1344-28-1		TWA: 3 mg/m <sub>3</sub>		

**Other Exposure Guidelines** None.

**Appropriate engineering controls**

**Engineering controls** None.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection** No special protective equipment required.

**Skin and body protection** No special protective equipment required.

**Respiratory protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Physical and Chemical Properties**

**Physical state** Dust; Solid  
**Appearance** White  
**Odor** None  
**Color** None  
**Odor Threshold** None

<b><u>Property</u></b>	<b><u>Values</u></b>	<b><u>Remarks Method</u></b>
<b>pH</b>		None known
<b>Melting / freezing point</b>	REI #1109374-01A	None known
<b>Boiling point / boiling range</b>		None known
<b>Flash Point</b>		None known
<b>Evaporation Rate</b>		None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>		None known
<b>Flammability Limit in Air</b>		None known
<b>Upper flammability limit</b>		
<b>Lower flammability limit</b>		
<b>Vapor pressure</b>		None known
<b>Vapor density</b>		None known
<b>Relative density</b>		None known
<b>Water Solubility</b>	Insoluble in water	
<b>Solubility(ies)</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>		
<b>Autoignition temperature</b>		None known
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	None known
<b>Kinematic viscosity</b>		None known
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available	None known
	No data available	
<b><u>Other Information</u></b>	No data available	

<b>Explosive properties</b>	No information available
<b>Oxidizing properties</b>	No information available
<b>Softening Point</b>	No information available
<b>Molecular Weight</b>	No information available
<b>VOC Content (%)</b>	No information available
<b>Liquid Density</b>	No information available
<b>Bulk Density</b>	No information available
<b>Particle Size</b>	No information available
<b>Particle Size Distribution</b>	No information available

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity</b>	None.
<b>Chemical stability</b>	Stable
<b>Possibility of Hazardous Reactions</b>	None.
<b>Hazardous Polymerization</b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b>Conditions to avoid</b>	Hydrofluoric acid
<b>Incompatible materials</b>	Hydrofluoric acid
<b>Hazardous Decomposition Products</b>	None.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

#### Product Information

<b>Inhalation</b>	REI #1109374-01A
<b>Eye contact</b>	
<b>Skin contact</b>	
<b>Ingestion</b>	

### Information on toxicological effects

<b>Symptoms</b>	None
-----------------	------

### Numerical measures of toxicity

#### Acute Toxicity

<b>Unknown acute toxicity</b>	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity
	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity
	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity
	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)
	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)
	100 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist)

---

**Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure**

**Skin corrosion/irritation** None.

**Serious eye damage/eye irritation** None.

**Respiratory or skin sensitization** None.

**Germ cell mutagenicity**

**Carcinogenicity**

**Reproductive toxicity STOT** None.

**-single exposure STOT**

**-repeated exposure**

**Aspiration hazard**

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Ecotoxicity** None.

**Persistence and Degradability** None.

**Bioaccumulation Mobility**

**Other adverse effects**

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste treatment methods**

**Waste from residues/unused products** Landfill Safe.

**Contaminated packaging** None.

**California Hazardous Waste Codes** 141 Not Regulated

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT**  
**Proper Shipping Name** NOT REGULATED  
**Hazard Class** NON-REGULATED  
N/A

**TDG** Not regulated

<b><u>MEX</u></b>	Not regulated
<b><u>ICAO</u></b>	Not regulated
<b><u>IATA</u></b>	Not regulated
<b>Proper Shipping Name</b>	NON REGULATED
<b>Hazard Class</b>	N/A
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	Not regulated
<b>Hazard Class</b>	N/A
<b><u>RID</u></b>	Not regulated
<b><u>ADR</u></b>	Not regulated
<b><u>ADN</u></b>	Not regulated

## 15. REGULATORY INFORMATION

### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### International Regulations

**Ozone-depleting substances (ODS)** Not applicable

**Persistent Organic Pollutants** Not applicable

**Export Notification requirements** Not applicable

#### International Inventories

<b>TSCA</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>DSL/NDSL</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>ENCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>KECL</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>PICCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>AICS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.

#### Legend

**TSCA** -United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDSL** -Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** -European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** -Japan Existing and New Chemical Substances  
**KECL** -Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** -Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** -Australian Inventory of Chemical Substances

#### US Federal Regulations

##### SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

<b>Acute Health Hazard</b>	No
<b>Chronic Health Hazard</b>	No
<b>Fire Hazard</b>	No
<b>Sudden release of pressure hazard</b>	No

**Reactive Hazard**

No

**CWA (Clean Water Act)**

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

**US State Regulations**

**California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

This product does not contain substances regulated by state right-to-know regulations.

Chemical name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois

**16. OTHER INFORMATION**

<b><u>NFPA</u></b>	Health hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Properties - Personal Protection X
<b><u>HMIS</u></b>	Health hazards 0	Flammability 0	Physical hazards 0	

**Prepared By** Product Stewardship 23  
British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Issuing Date** 02-Oct-2021

**Revision Date** 02-Oct-2023

**Revision Note** None

**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication 02-Oct-2021

Date de révision 02-Oct-2023

Numéro de révision 2

NGHS / Anglais

## 1. IDENTIFICATION

### Identifiant du produit

**Nom du produit** NVIROCLEAN LIQUIDE SEMI-LIQUIDE ENCAPSULANT

**Autres moyens d'identification** absorbant pour déversement nviroclean, poudre encapsulant pour déversement nviroclean, poudre à balayer, poudre de nettoyage

**Code(s) produit** 1418438

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Absorbant, Sorbant, Encapsulation, Liquide à Solide, Anti-dérapant, solidifie la peinture et le liquide

**Restrictions d'utilisation** Acide Hydro

### Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Identification du fournisseur** DST Manufacturing, LLC

**Adresse** 4937 NC Hwy 22  
North Carolina  
27248 États-Unis

**Téléphone** Téléphone : 336-257-3386

**E-mail Numéro de téléphone** [kathythompson@dstmanufacturing.net](mailto:kathythompson@dstmanufacturing.net)

**d'urgence** Téléphone : 336-257-3386

**Numéro de téléphone d'urgence de l'entreprise** Téléphone : 336-257-3386

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Non classifié.

Le produit ne contient aucune substance qui, à la concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Apparence Blanc

État physique Poussière, Poudre solide

Odeur Aucune

Éléments d'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence

**Mentions de danger**

Non classifié.

**Autres informations**

**Toxicité aiguë inconnue** 100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité inconnue

100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë orale inconnue 100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë cutanée inconnue 100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (gaz) 100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (vapeur) 100 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (poussière/brouillard)

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Substance

Nom chimique	CAS-No	Pourcentage	Matériau dangereux	Date de dépôt HMIRA et
			Loi sur l'examen de l'information numéro d'enregistrement (HMIRA numéro d'enregistrement)	date d'octroi de l'exemption (le cas échéant)
Amorphe / Alumine	7631-86-9 1344-28-1	100	-	-

**4. MESURES DE PREMIERS SECOURS**

Mesures de premiers secours

**Inhalation**

Amenez à l'air frais.

**Contact avec les yeux**

Rincez abondamment avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consultez un médecin.

**Contact avec la peau**

Aucun danger. Si vous nettoyez des déversements dangereux, lavez la peau avec du savon et de l'eau.

**Ingestion**

Rincez la bouche avec de l'eau, puis buvez suffisamment d'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

**Symptômes**

Aucun.

Indications de soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire

**Note aux médecins**

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés** Non inflammable

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun.

**Dangers spécifiques résultant du produit chimique** Aucun.

**Produits de combustion dangereux** Aucun.

Données sur les explosions

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie conformément aux SOP. Utilisez un équipement de protection personnel pour les liquides déversés dangereux.

### 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

#### Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Évitez le contact avec les yeux.

#### Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de confinement** Conteneur de stockage standard.

**Méthodes de nettoyage** Ramassez et jetez dans un conteneur ou une poubelle.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions pour une manipulation sécurisée** Manipulez conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

**Conseils pour une manipulation sécurisée** Manipulez conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

#### Conditions de stockage sécurisées, y compris les incompatibilités

**Conditions de stockage** Conservez les conteneurs hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré.

### 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Alumine amorphe	7631-86-9 1344-28-1	-	(libéré) VME : 15 mg/m <sub>3</sub> poussière totale (libéré) VME : 5 mg/m <sub>3</sub> fraction respirable	VME : 10 mg/m <sub>3</sub> poussière totale VME : 5 mg/m <sub>3</sub> poussière respirable
--------------------	------------------------	---	---	---

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Amorphe 7631-86-9		VME: 10 mg/m <sub>3</sub>		
Alumine 1344-28-1		VME: 3 mg/m <sub>3</sub>		

**Autres directives d'exposition**                      Aucune.

**Contrôles techniques appropriés**

**Contrôles techniques**                              Aucune.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle**

**Protection des yeux/visage**                      Aucun équipement de protection spécial requis.

**Protection de la peau et du corps**              Aucun équipement de protection spécial requis.

**Protection respiratoire**                            Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation normales. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une ventilation et une évacuation peuvent être requises.

**Considérations générales d'hygiène**            Manipulez conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Propriétés physiques et chimiques**

**État physique**    Poussière; Solide

**Aspect**    Blanc

**Odeur**    Aucun

**Couleur**    Aucun

**Seuil de l'odeur**                                      Aucun

**Propriété**

**pH**    **Valeurs**  
Point de fusion / congélation                    REI #1109374-01A

**Point d'ébullition / plage d'ébullition**            Aucune connue

**Point d'éclair**    Aucune connue

**Taux d'évaporation**                                Aucune connue

**Inflammabilité (solide, gaz)**                      Aucune connue

**Limite d'inflammabilité dans l'air**                Aucune connue

**Limite supérieure d'inflammabilité**              Aucune connue

**Limite inférieure d'inflammabilité**              Aucune connue

**Pression de vapeur**                                Aucune connue

**Densité de vapeur**                                Aucune connue

**Densité relative**                                    Aucune connue

**Solubilité dans l'eau**                                Insoluble dans l'eau

**Solubilité(s)**                                        Pas de données disponibles                      Aucune connue

**Coefficient de partage : n-octanol/eau**            Pas de données disponibles

**Température d'auto-inflammation**              Pas de données disponibles                      Aucune connue

**Température de décomposition**                Pas de données disponibles                      Aucune connue

**Viscosité cinématique**                            Pas de données disponibles                      Aucune connue

**Viscosité dynamique**                            Pas de données disponibles                      Aucune connue

**Autres informations**                              Pas de données disponibles

**Observations Méthode**

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

Aucune connue

<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible
<b>Propriétés oxydantes</b>	Aucune information disponible
Point de ramollissement	Aucune information disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucune information disponible
<b>Contenu en COV (%)</b>	Aucune information disponible
<b>Densité du liquide</b>	Aucune information disponible
<b>Densité en vrac</b>	Aucune information disponible
Taille des particules	Aucune information disponible
Distribution de la taille des particules	Aucune information disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Aucun.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	La polymérisation dangereuse n'a pas lieu.
<b>Conditions à éviter</b>	Acide fluorhydrique
<b>Matériaux incompatibles</b>	Acide fluorhydrique
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Informations sur le produit

**Inhalation** REI #1109374-01A

Contact avec les yeux

Contact avec la peau

**Ingestion**

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucun

### Mesures numériques de la toxicité

#### **Toxicité aiguë**

**Toxicité aiguë inconnue** 100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité inconnue  
100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité aiguë orale inconnue  
100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité aiguë dermique inconnue  
100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (gaz)  
100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (vapeur)  
100 % du mélange est composé d'ingrédient(s) de toxicité aiguë par inhalation inconnue (poussière/brume)

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme**

Corrosion/irritation de la peau                      Aucun.

Dommages graves aux yeux/irritation oculaire      Aucun.

Sensibilisation respiratoire ou                      Aucun.

cutanée Mutagénicité des cellules  
germinales Cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction                      Aucun.

STOT - exposition unique

STOT - exposition répétée

Risque d'aspiration

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité    Aucun.

Persistance et dégradabilité                      Aucun.

Bioaccumulation Mobilité

Autres effets néfastes

**13. CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION**

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits                      Enfouissement sécurisé.  
non utilisés

Emballages contaminés                      Aucun.

Codes des déchets dangereux en Californie      141 Non réglementé

**14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

DOT    NON RÉGLEMENTÉ  
Nom d'expédition approprié                      NON RÉGLEMENTÉ  
Classe de danger                                      N/A

TDG    Non réglementé

<b>MEX</b>	Non réglementé
<b>ICAO</b>	Non réglementé
<b>IATA</b>	Non réglementé
<b>Nom d'expédition correct</b>	NON RÉGLEMENTÉ
<b>Classe de danger</b>	S.O.
<b>IMDG/IMO</b>	Non réglementé
<b>Classe de danger</b>	S.O.
<b>RID</b>	Non réglementé
<b>ADR</b>	Non réglementé
<b>ADN</b>	Non réglementé

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Réglementations en matière de sécurité, santé et environnement spécifiques à la substance ou au mélange

#### Réglementations internationales

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) Non applicable

Polluants Organiques Persistants Non applicable

Exigences de notification à l'exportation Non applicable

#### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>ENCS</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.
<b>AICS</b>	Contactez le fournisseur pour l'état de conformité de l'inventaire.

#### Légende

**TSCA** -Inventaire de la section 8(b) du Toxic Substances Control Act des États-Unis

**DSL/NDSL** -Liste canadienne des substances domestiques/Liste des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** -Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes/Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées

**ENCS** -Substances Chimiques Existantes et Nouvelles du Japon

**KECL** -Substances Chimiques Évaluées et Existantes de Corée

**PICCS** -Inventaire des Produits Chimiques et des Substances Chimiques des Philippines

**AICS** -Inventaire Australien des Substances Chimiques

#### Réglementations Fédérales Américaines

#### SARA 313

Section 313 du Titre III des Amendements et Réautorisation du Superfund Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de l'Acte et du Titre 40 du Code des Règlements Fédéraux, Partie 372

<b>Danger Aigu pour la Santé</b>	Non
<b>Danger Chronique pour la Santé</b>	Non
<b>Danger d'Incendie</b>	Non
<b>Danger de Libération Soudaine de Pression</b>	Non



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 02-Oct-2021

Fecha de revisión 02-Oct-2023

Número de revisión 2

NGHS / Inglés

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificación del producto

Nombre del producto NVIROCLEAN ENCAPSULANTE LÍQUIDO SEMI LÍQUIDO

**Otros medios de identificación** nviroclean absorbente de derrames secos, nviroclean polvo encapsulante de derrames, polvo para barrer, polvo de limpieza

Código(s) del producto 1418438

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Absorbente, Sorbente, Encapsulación, Líquido a sólido, Antideslizante, solidifica pintura y líquido

**Restricciones de uso** Ácido Hidro

### Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Identificación del proveedor Fabricación DST, LLC

Dirección 4937 NC Hwy 22  
Carolina del  
Norte 27248 US

**Teléfono** Teléfono: 336-257-3386

**Correo electrónico Número** [kathythompson@dstmanufacturing.net](mailto:kathythompson@dstmanufacturing.net)

**de teléfono de emergencia** Teléfono: 336-257-3386

**Número de Teléfono de**  
**Emergencia de la Empresa** Teléfono: 336-257-3386

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación

No clasificado.

El producto no contiene sustancias que en su concentración dada sean consideradas peligrosas para la salud

**Apariencia** Blanco

**Estado físico** Polvo, Polvo Sólido

**Olor** Ninguno

**Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo declaraciones precautorias**

**Declaraciones de peligro** No clasificado.

**Otra información**

**Toxicidad aguda desconocida** El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad dérmica aguda desconocida El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (gas) El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (vapor) El 100 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (polvo/niebla)

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**Sustancia**

Nombre químico	Número CAS	Porcentaje	Material Peligroso	Fecha de presentación de HMIRA y
			Ley de Revisión de Información número de registro (HMIRA número de registro)	fecha de exención concedida (si corresponde)
Amorfo / Alúmina	7631-86-9 1344-28-1	100	-	-

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Medidas de primeros auxilios**

**Inhalación** Llevar al aire fresco.

**Contacto con los ojos** Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferiores y superiores. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** Sin peligro. Si se limpia derrames peligrosos, lavar la piel con agua y jabón.

**Ingestión** Limpiar la boca con agua y beber luego abundante agua.

**Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

**Síntomas** Ninguno.

**Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

**Nota para los médicos**

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de Extinción Adecuados</b>	No inflamable
<b>Medios de Extinción Inadecuados</b>	Ninguno.
<b>Peligros Específicos derivado del producto químico</b>	Ninguno.
<b>Productos de Combustión Peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Datos de Explosión</b>	
<b>Sensibilidad al Impacto Mecánico</b>	Ninguno.
<b>Sensibilidad a la Descarga Estática</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección especial para bomberos</b>	Los bomberos deben usar equipo autónomo de respiración y vestimenta completa para combate de incendios según SOP. Use equipo de protección personal para líquidos derramados peligrosos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE EMERGENCIA

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Evitar el contacto con los ojos.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

**Métodos de contención** Contenedor de almacenamiento estándar.

**Métodos de limpieza** Recoja y deseche en un contenedor o cubo.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro** Maneje de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Consejos para un manejo seguro** Maneje de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga los contenedores bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Alúmina amorfa	7631-86-9 1344-28-1	-	(vacante) TWA: 15 mg/m <sub>3</sub> polvo total (vacante) TWA: 5 mg/m <sub>3</sub> fracción respirable	TWA: 10 mg/m <sub>3</sub> polvo total TWA: 5 mg/m <sub>3</sub> polvo respirable
----------------	------------------------	---	--	--

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario TWAEV	Quebec
Amorfo 7631-86-9		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		
Alúmina 1344-28-1		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		

**Otras pautas de exposición** Ninguna.

**Controles de ingeniería apropiados**

**Controles de ingeniería** Ninguna.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal**

**Protección ocular/ facial** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de piel y cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales de higiene** Manejar conforme a las prácticas de higiene industrial y seguridad adecuadas.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico** Polvo; Sólido  
**Aspecto** Blanco  
**Olor** Ninguno  
**Color** Ninguno  
**Umbral de olor** Ninguno

**Propiedad pH**

**Valores**  
 REI #1109374-01A

**Método de observaciones**

<b>Punto de fusión/congelación</b>	No se conoce ninguno
<b>Punto de ebullición/rango de ebullición</b>	No se conoce ninguno
<b>Punto de inflamación</b>	No se conoce ninguno
<b>Tasa de evaporación</b>	No se conoce ninguno
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No se conoce ninguno
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	No se conoce ninguno
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	
<b>Presión de vapor</b>	No se conoce ninguno
<b>Densidad de vapor</b>	No se conoce ninguno
<b>Densidad relativa</b>	No se conoce ninguno
<b>Solubilidad en agua</b>	
<b>Solubilidad(es)</b>	No se conoce ninguno
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No se conoce ninguno
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles

**Otra información**

<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad a granel</b>	No hay información disponible
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible
<b>Distribución del tamaño de partícula</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Ninguna.
<b>Estabilidad química</b>	Estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Condiciones a evitar</b>	Ácido fluorhídrico
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácido fluorhídrico
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles rutas de exposición

#### Información del producto

**Inhalación** REI #1109374-01A

Contacto con los ojos

Contacto con la piel

**Ingestión**

### Información sobre efectos toxicológicos

**Síntomas** Ninguno

### Medidas numéricas de toxicidad

#### Toxicidad aguda

**Toxicidad aguda desconocida** El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda oral desconocida  
El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda dérmica desconocida  
El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas)  
El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor)  
El 100 % de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla)

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo**

Corrosión/irritación cutánea Ninguno.

Daño ocular grave/irritación ocular Ninguno.

Sensibilización respiratoria o Ninguno.

cutánea Mutagenicidad de células

germinales Carcinogenicidad

Toxicidad reproductiva Ninguno.

STOT -exposición única

STOT -exposición repetida

Peligro de aspiración

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad Ninguno.

Persistencia y degradabilidad Ninguno.

Bioacumulación Movilidad

Otros efectos adversos

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de tratamiento de residuos.**

Residuos de productos no Vertedero seguro.  
utilizados

Embalaje contaminado Ninguno.

Códigos de residuos peligrosos de California 141 No regulado

**14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**DOT** NO REGULADO  
Nombre correcto para el envío NO REGULADO  
Clase de peligro N/A

**TDG** No regulado

<b><u>MEX</u></b>	No regulado
<b><u>OACI</u></b>	No regulado
<b><u>IATA</u></b> Nombre Apropriado para el Envío Clase de Peligro	No regulado NO REGULADO N/D
<b><u>IMDG/IMO</u></b> Clase de Peligro	No regulado N/D
<b><u>RID</u></b>	No regulado
<b><u>ADR</u></b>	No regulado
<b><u>ADN</u></b>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### Regulaciones Internacionales

**Sustancias que agotan el ozono (ODS)** No aplicable

**Contaminantes Orgánicos Persistentes** No aplicable

**Requisitos de notificación de exportación** No aplicable

#### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
<b>AICS</b>	Contacte al proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.

#### Legenda

**TSCA** -Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

**DSL/NDSL** -Lista Canadiense de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No Domésticas

**EINECS/ELINCS** -Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** -Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**KECL** -Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** -Inventario de Sustancias Químicas y Químicos de Filipinas

**AICS** -Inventario Australiano de Sustancias Químicas

#### Regulaciones Federales de EE.UU.

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de las Enmiendas y Reautorización de la Ley de Superfondos de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún químico que esté sujeto a los requisitos de informe de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

<b>Peligro para la Salud Agudo</b>	No
<b>Peligro para la Salud Crónico</b>	No
<b>Peligro de Incendio</b>	No
<b>Peligro por Liberación Repentina de Presión</b>	No

**Peligro Reactivo**

No

**Ley de Agua Limpia (CWA)**

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas bajo la Ley de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**Regulaciones Estatales de EE. UU.**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene productos químicos de la Proposición 65.

**Regulaciones Estatales de Derecho a Saber de EE. UU.**

Este producto no contiene sustancias reguladas por las regulaciones estatales de derecho a saber.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA**

Peligros para la salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

**Propiedades físicas y químicas -  
Protección personal X**

**HMIS**

Peligros para la salud 0

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

**Preparado Por**

Gestión de Productos  
23 British American  
Blvd. Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Fecha de Emisión**

02-Oct-2021

**Fecha de Revisión**

02-Oct-2023

**Nota de Revisión**

Ninguna

**Descargo de Responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencias en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**

# 安全データシート

発行日 2021年10月2日

改訂日 2023年10月2日

改訂番号 2

NGHS / 英語

## 1. 識別

### 製品識別

製品名 nviroclean 液体半液体カプセル化剤  
他の識別手段 nviroclean ドライスピル吸収剤、nviroclean スピルエンクラプサントパウダー、掃き取り用粉末、清掃用粉末  
製品コード 1418438

### 化学物質の推奨使用法および使用制限

推奨使用法 吸収剤、吸着剤、カプセル化、液体から固体へ、滑り止め、塗料と液体の固化  
使用制限 ハイドロ酸

### 安全データシートの供給者の詳細

供給者の識別情報 DST マニュファクチャリング, LLC  
住所 4937 NC Hwy 22  
ノースカロライ  
ナ 27248 US

電話番号 電話 : 336-257-3386

Eメール緊急電話番号 kathythompson@dstmanufacturing.net  
電話 : 336-257-3386

会社緊急電話番号 電話 : 336-257-3386

## 2. 危険性の識別

### 分類

未分類です。

この製品は指定の濃度で健康に有害とされる物質を含んでいません

外観 白

物理的状态 粉塵、固体粉末

臭い なし

### GHS ラベル要素、注意書を含む

危険性ステートメント 分類なし。

### その他の情報

#### 不明な急性毒性

混合物の 100% は不明な毒性成分で構成されています

混合物の 100% が不明な急性経口毒性成分で構成されています 混合物の 100% が不明な急性皮膚毒性成分で構成されています 混合物の 100% が不明な急性吸入毒性成分（ガス）で構成されています 混合物の 100% が不明な急性吸入毒性成分（蒸気）で構成されています 混合物の 100% が不明な急性吸入毒性成分（粉塵/ミスト）で構成されています

## 3. 成分情報

### 物質

化学名	CAS 番号	割合	有害物質 情報審査法 登録番号 (HMIRA 登録 #)	HMIRA 提出日 免除が認められた日 (該当する場合)
			-	-
非結晶 / アルミナ	7631-86-9 1344-28-1	100	-	-

## 4. 応急処置

### 応急処置

#### 吸入

新鮮な空気の場所へ移動してください。

#### 目の接触

下まぶたと上まぶたを開けて、15分以上たっぷりの水でよく洗い流してください。医師に相談してください。

#### 皮膚接触

危険はありません。危険物の流出を掃除する場合は、石鹸と水で肌を洗ってください。

#### 摂取

口を水で洗い、その後十分な量の水を飲んでください。

### 急性および遅発性の最も重要な症状と影響

#### 症状

なし。

### 緊急の医療処置と特別な治療の必要性の表示

#### 医師への注意事項

## 5. 消火方法

適切な消火媒体	非可燃性
不適切な消火媒体	なし。
化学物質による特定の危険	なし。
有害な燃焼生成物	なし。
爆発データ	
機械的衝撃への感度	なし。
静電気放電への感度	なし。
消防士のための特別な保護装備	消防士は自己完結型呼吸装置と完全な消火装備を着用すべきです。危険物液体の漏洩には個人保護装備を使用してください。

## 6. 不意の漏洩手段

### 個人用予防措置、保護具および緊急時手順

個人用予防措置	目に触れないようにしてください。
封じ込めと清掃の方法と材料	
封じ込めの方法	標準的な保管容器。
清掃の方法	ダンプスターや容器を拾い上げ、処分してください。

## 7. 取り扱いと保管

安全な取り扱いのための予防措置	良好な産業衛生と安全慣行に従って取り扱ってください。
安全な取り扱いのアドバイス	良好な産業衛生と安全慣行に従って取り扱ってください。
安全な保管条件、互換性の問題を含む	
保管条件	乾燥した涼しく通気性の良い場所で、容器をしっかり閉じて保管してください。

## 8. 曝露制御 / 個人保護

### 管理基準

#### 曝露限界

。

アモルファ スアルミナ	7631-86-9 1344-28-1	-	( 廃止 ) TWA: 合計粉塵 15 mg/m <sub>3</sub> 呼吸可能部分	TWA: 合計粉塵 10 mg/m <sub>3</sub> 呼吸 可能粉塵 TWA: 5 mg/m <sub>3</sub>
			( 廃止 ) TWA: 5 mg/m <sub>3</sub>	

化学品名	アルバータ	ブリティッシュコロンビア	オンタリオ TWAEV	ケベック
アモルファス 7631-86-9		TWA: 10 mg/m <sub>3</sub>		
アルミナ 1344-28-1		TWA: 3 mg/m <sub>3</sub>		

その他の曝露ガイドライン                   なし。

**適切な工学的管理**

工学的管理                                   なし。

**個人保護措置、個人保護具など**

目／顔の保護                               特別な保護具は必要ありません。

皮膚および身体の保護                   特別な保護具は必要ありません。

呼吸器保護                               通常の使用条件下では保護具は不要です。曝露限界を超えた場合や刺激を感じた場合は、換気や避難が必要になることがあります。

一般的な衛生管理の考慮事項           適切な産業衛生と安全対策に従って取り扱ってください。

**9. 物理的および化学的性質**

**物理的および化学的性質**

物理的状態                               粉塵；固体  
 外観                                       白色  
 におい                                   なし  
 色   なし  
 においの閾値                         なし

特性pH                                   値  
 融点 / 凝固点                         REI #1109374-01A  
 沸点 / 沸騰範囲

**備考方法**

知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません

引火点  
 蒸発率  
 可燃性（固体、ガス）  
 空気中の可燃性限界  
 上限可燃性限界  
 下限可燃性限界

知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません

蒸気圧  
 蒸気密度  
 相対密度  
 水溶解度                               水に不溶性  
 溶解度                                 データはありません

知られているものはあり  
 ません

分配係数：n- オクタノール / 水  
 自己発火温度                         データはありません

知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません  
 知られているものはあり  
 ません

分解温度  
 動粘度                                 データはありません  
 動的粘度                               データはありません  
 動粘度                                 データはありません

**その他の情報**

爆発性の特性	利用可能な情報はありません
酸化性の特性	利用可能な情報はありません
軟化点	利用可能な情報はありません
分子量	利用可能な情報はありません
VOC 含有量 (%)	利用可能な情報はありません
液体密度	利用可能な情報はありません
バルク密度	利用可能な情報はありません
粒子サイズ	利用可能な情報はありません
粒子サイズ分布	利用可能な情報はありません

## 10. 安定性および反応性

反応性	なし。
化学的安定性	安定
危険な反応の可能性	なし。
危険な重合	危険な重合は発生しません。
避けるべき条件	フッ化水素酸
非適合材料	フッ化水素酸
危険な分解生成物	なし。

## 11. 毒性情報

### 曝露の可能性のある経路に関する情報

#### 製品情報

吸入	REI #1109374-01A
眼接触	
皮膚接触	
摂取	

### 毒性影響についての情報

症状	なし
----	----

### 毒性の数値的測定

#### 急性毒性

**未知の急性毒性** 混合物の 100% が未知の毒性成分で構成されています  
混合物の 100% が未知の急性経口毒性成分で構成されています  
混合物の 100% が未知の急性皮膚毒性成分で構成されています  
混合物の 100% が未知の急性吸入毒性成分（ガス）で構成されています  
混合物の 100% が未知の急性吸入毒性成分（蒸気）で構成されています  
混合物の 100% が未知の急性吸入毒性成分（粉塵 / ミスト）で構成されています

**短期間および長期間の曝露による遅延および即時の影響、慢性的な影響**

皮膚腐食 / 刺激                      なし。

深刻な目の損傷 / 目の刺激        なし。

**呼吸器または皮膚の  
感作、胚細胞突然変  
異性、発がん性**                      なし。

**生殖毒性、  
STOT- 単回曝露、  
STOT- 反復曝露、  
吸引の危険性**                      なし。

**12. 生態情報**

生態毒性                                なし。

**持続性と分解性  
生物蓄積 移動性  
その他の悪影響**                      なし。

**13. 廃棄に関する考慮事項**

廃棄物処理方法

残留物/未使用製品からの廃棄物    埋め立て安全。

汚染された包装                      なし。

カリフォルニア有害廃棄物コード    141 規制なし

**14. 輸送に関する情報**

DOT                                      規制なし 非規制  
適切な輸送品名  
危険等級                                該当なし

TDG                                    規制なし

<u>MEX</u>	規制対象外
<u>ICAO</u>	規制対象外
<u>IATA</u> 正しい輸送品名 危険区分	規制対象外 規制対象外 該当なし
<u>IMDG/IMO</u> 危険区分	規制対象外 該当なし
<u>RID</u>	規制対象外
<u>ADR</u>	規制対象外
<u>ADN</u>	規制対象外

## 15. 規制情報

### 物質または混合物に特化した安全、健康、環境に関する規制 / 法律

#### 国際規制

オゾン層破壊物質 (ODS) 該当なし

残留性有機汚染物質 該当なし

輸出通知要件 該当なし

#### 国際在庫

<u>TSCA</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>DSL/NDSL</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>EINECS/ELINCS</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>ENCS</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>KECL</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>PICCS</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。
<u>AICS</u>	在庫の適合状況については、供給業者にお問い合わせください。

#### 凡例

TSCA - 米国有害物質規制法第8条(b)在庫  
DSL/NDSL - カナダ国内物質リスト/非国内物質リスト  
EINECS/ELINCS - 欧州既存化学物質インベントリ/欧州通知化学物質リスト  
ENCS - 日本既存および新規化学物質  
KECL - 韓国既存および評価化学物質  
PICCS - フィリピン化学物質および化学品インベントリ  
AICS - オーストラリア化学物質インベントリ

#### 米国連邦規制

##### SARA 313

1986年スーパー基金改正および再承認法 (SARA) 第III編第313条。本製品には、法令および連邦規則コード第40章第372部分の報告要件の対象となる化学物質は含まれていません

急性健康危険性  
慢性健康危険性  
火災危険性  
圧力の突如の解放による危険性

いいえ  
いいえ  
いいえ  
いいえ  
いいえ

### 反応性の危険性

いいえ

#### CWA (クリーンウォーター法)

この製品には、クリーンウォーター法 (40 CFR 122.21および40 CFR 122.42) に基づく汚染物質として規制されている物質は含まれていません

#### CERCLA

提供されたこの材料は、包括的環境対応補償責任法 (CERCLA) (40 CFR 302) またはスーパーファンド改正再承認法 (SARA) (40 CFR 355) に基づく有害物質として規制されている物質は含まれていません。この材料の放出に関して、地方、地域、または州レベルで特定の報告要件があるかもしれません

### 米国州規制

#### カリフォルニア州提案 65

この製品には、提案 65 の化学物質は含まれていません。

#### 米国州知識権規制

この製品には、州の知識権規制で規制されている物質は含まれていません。

化学名	ニュージャージー	マサチューセッツ	ペンシルベニア	ロードアイランド	イリノイ

## 16. その他の情報

<b>NFPA</b>	健康危害 0	燃焼性 0	不安定性 0	物理的および化学的性質 -
<b>HMIS</b>	健康危害 0	燃焼性 0	物理的危険 0	個人保護 X

**作成者** 製品管理 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501

**発行日** 2021 年 10 月 2 日

**改訂日** 2023 年 10 月 2 日

**改訂内容** なし

#### 免責事項

この安全データシートに記載された情報は、発行日現在における知識、情報、信念に基づいて正確です。提供された情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄および放出の指針としてのみ設計されており、保証または品質仕様として考慮されるべきではありません。情報は特定の材料にのみ関連しており、他の材料と組み合わせて使用される場合や、プロセスに使用される場合には有効でない可能性があります。

安全データシートの終わり

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 02-Okt-2021

Überarbeitungsdatum 02-Okt-2023

Überarbeitungsnummer 2

NGHS / Englisch

## 1. IDENTIFIKATION

### Produktidentifikation

**Produktname** NVIROCLEAN FLÜSSIGES HALBFLÜSSIGES ENKAPSULIERUNGSMITTEL

**Weitere Identifikationsmöglichkeiten** nviroclean Trockenabsorber, nviroclean Einkapselungspulver, Kehrpulver, Reinigungspulver

**Produktcode(s)** 1418438

### Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Nutzungseinschränkungen

**Empfohlene Verwendung** Absorptionsmittel, Sorptionsmittel, Einkapselung, Flüssig zu fest, rutschfest, verfestigt Farbe und Flüssigkeit

**Nutzungseinschränkungen** Hydro Säure

### Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

**Lieferantenidentifikation** DST Manufacturing, LLC

**Adresse** 4937 NC Hwy 22  
North Carolina  
27248 USA

**Telefon** Telefon: 336-257-3386

**E-Mail Notrufnummer** [kathythompson@dstmanufacturing.net](mailto:kathythompson@dstmanufacturing.net)

Telefon: 336-257-3386

**Telefonnummer für Notfälle des Unternehmens** Telefon: 336-257-3386

## 2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

### Klassifizierung

Nicht klassifiziert.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in ihrer gegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend angesehen werden.

Erscheinungsbild Weiß

Physikalischer Zustand Staub, festes Pulver

Geruch Keiner

**GHS-Label-Elemente, einschließlich Vorsichtsmaßnahmen**

**Gefahrenhinweise**

Nicht klassifiziert.

**Weitere Informationen**

**Unbekannte akute Toxizität** 100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter Toxizität

100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter akuter oral Toxizität 100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter akuter dermal Toxizität 100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Gas) 100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Dampf) 100 % der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Staub/Nebel)

**3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN**

**Substanz**

Chemischer Name	CAS-Nr.	Prozent	Gefährlicher Stoff	Datum der HMIRA-Einreichung und
			Informationsüberprüfungsgesetz Registrierungsnummer (HMIRA Registrierungsnr.)	Datum der Freistellung (falls zutreffend)
Amorphes / Aluminiumoxid	7631-86-9 1344-28-1	100	-	-

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Augenkontakt</b>	Gründlich mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten spülen, dabei die unteren und oberen Augenlider anheben. Einen Arzt konsultieren.
<b>Hautkontakt</b>	Keine Gefahr. Bei der Reinigung von gefährlichen Verschüttungen Haut mit Seife und Wasser waschen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken.

**Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert**

**Symptome** Keine.

**Hinweis auf sofortige medizinische Betreuung und besondere Behandlung**

**Hinweis für Ärzte**

### 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

**Geeignete Löschmittel** Nicht brennbar

**Ungeeignete Löschmittel** Keine.

**Spezifische Gefahren durch die Chemikalie** Keine.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Keine.

**Explosionsdaten**

Empfindlichkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

**Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute** Feuerwehrleute sollten ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Feuerwehrsutzbekleidung tragen gemäß SOP- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung für gefährliche Flüssigkeitsverschüttungen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit den Augen vermeiden.

**Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung**

**Methoden zur Eindämmung** Standard-Lagerbehälter.

**Methoden zur Reinigung** Aufnehmen und im Müllcontainer oder Behälter entsorgen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung Entsprechend guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben.

Empfehlungen zur sicheren Handhabung Entsprechend guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben.

**Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten**

**Lagerbedingungen** Behälter fest verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ

**Kontrollparameter**

**Expositionsgrenzen**

Amorphe Alumina	7631-86-9 1344-28-1	-	(aufgehoben) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> Gesamtstaub (aufgehoben) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> einatembarer Anteil	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Gesamtstaub TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> einatembarer Staub
-----------------	------------------------	---	--	--

Chemischer Name	Alberta	British Columbia	Ontario TWAEV	Quebec
Amorph 7631-86-9		TWA: 10 mg/m <sub>3</sub>		
Aluminiumoxid 1344-28-1		TWA: 3 mg/m <sub>3</sub>		

**Weitere Expositionsrichtlinien** Keine.

**Geeignete technische Kontrollen**

**Technische Kontrollen** Keine.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz** Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich.

**Haut- und Körperschutz** Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz** Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Reizungen auftreten, können Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen** Gemäß guter Industriehygiene und Sicherheitspraktiken behandeln.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Physikalische und Chemische Eigenschaften**

Physikalischer Zustand	Staub; Feststoff
Erscheinungsbild	Weiß
Geruch	Keine
<b>Farbe</b>	Keine
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine

**Eigenschaft**

pH	<b><u>Werte</u></b> REI #1109374-01A
----	---

**Anmerkungen Methode**

<b>Schmelz-/Gefrierpunkt</b>	Keine bekannt
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine bekannt
<b>Flammpunkt</b>	Keine bekannt
<b>Verdampfungsrate</b>	Keine bekannt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Keine bekannt
Entflammbarkeitsgrenze in Luft	Keine bekannt
Obere Entflammbarkeitsgrenze	
Untere Entflammbarkeitsgrenze	
<b>Dampfdruck</b>	Keine bekannt
<b>Dampfdichte</b>	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	Keine bekannt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich in Wasser
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine bekannt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Kinematische Viskosität</b>	Keine bekannt
<b>Dynamische Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar

**Weitere Informationen**

Keine Daten verfügbar

<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Erweichungspunkt</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Molekulargewicht</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>VOC-Gehalt (%)</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Flüssigdicke</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Schüttdichte</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Partikelgröße</b>	Keine Informationen verfügbar
<b>Partikelgrößenverteilung</b>	Keine Informationen verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Reaktivität</b>	Keine.
<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine.
<b>Gefährliche Polymerisation</b>	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Flusssäure
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Flusssäure
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine.

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen

#### Produktinformationen

<b>Einatmen</b>	REI #1109374-01A
<b>Augenkontakt</b>	
<b>Hautkontakt</b>	
<b>Verschlucken</b>	

### Informationen zu toxikologischen Effekten

<b>Symptome</b>	Keine
-----------------	-------

### Zahlenmäßige Bewertung der Toxizität

#### Akute Toxizität

<b>Unbekannte akute Toxizität</b>	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter Toxizität
	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter akuter oraler Toxizität
	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter akuter dermaler Toxizität
	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Gas)
	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Dampf)
	100 % der Mischung besteht aus Inhaltsstoffen mit unbekannter akuter Inhalationstoxizität (Staub/Nebel)

Verzögerte und sofortige Wirkungen sowie chronische Auswirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition

Hautverätzung/-reizung Keine.

Schwere Augenschäden/Augenreizung Keine.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung Keine.

Keimzellmutagenität Karzinogenität

Reproduktionstoxizität STOT Keine.

- einmalige Exposition STOT -

wiederholte Exposition

Aspirationsgefahr

**12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN**

Ökotoxizität Keine.

Beständigkeit und Abbaubarkeit Keine.

Bioakkumulation Mobilität

Andere nachteilige Wirkungen

**13. ENTSORGUNGSHINWEISE**

Abfallbehandlungsmethoden

Abfall aus Rückständen/nicht  
verwendeten Produkten Sicher für Deponien.

Kontaminierte Verpackungen Keine.

Kalifornische Gefährliche Abfallcodes 141 Nicht reguliert

**14. TRANSPORTINFORMATIONEN**

**DOT** NICHT REGULIERT  
Korrekte Versandbezeichnung NICHT REGULIERT  
Gefahrenklasse N/A

**TDG** Nicht reguliert

<b><u>MEX</u></b>	Nicht reguliert
<b><u>ICAO</u></b>	Nicht reguliert
<b><u>IATA</u></b>	Nicht reguliert
<b>Richtiger Versandname</b>	NICHT REGULIERT
<b>Gefahrenklasse</b>	N/A
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	Nicht reguliert
<b>Gefahrenklasse</b>	N/A
<b><u>RID</u></b>	Nicht reguliert
<b><u>ADR</u></b>	Nicht reguliert
<b><u>ADN</u></b>	Nicht reguliert

## 15. RECHTSINFORMATIONEN

### Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung spezifisch für den Stoff oder die Mischung

#### Internationale Vorschriften

**Ozonabbauende Stoffe (ODS)** Nicht anwendbar

**Persistente organische Schadstoffe** Nicht anwendbar

**Exportbenachrichtigungsanforderungen** Nicht anwendbar

#### Internationale Inventarlisten

<b>TSCA</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>DSL/NDL</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>ENCS</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>KECL</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>PICCS</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.
<b>AICS</b>	Kontaktieren Sie den Lieferanten für den Status der Inventarkonformität.

#### Legende

<b>TSCA</b>	-Vereinigte Staaten Toxische Substanzen Kontrollgesetz Abschnitt 8(b) Inventar
<b>DSL/NDL</b>	-Kanadische Liste der inländischen Substanzen/Liste der nicht inländischen Substanzen
<b>EINECS/ELINCS</b>	-Europäisches Verzeichnis der bestehenden chemischen Stoffe/Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
<b>ENCS</b>	-Japanische bestehende und neue chemische Stoffe
<b>KECL</b>	-Koreanische bestehende und bewertete chemische Stoffe
<b>PICCS</b>	-Philippinisches Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Stoffen
<b>AICS</b>	-Australisches Verzeichnis chemischer Stoffe

#### US-Bundesvorschriften

##### SARA 313

Abschnitt 313 des Titels III der Superfund-Änderungen und des Wiederbewilligungsgesetzes von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die den Meldepflichten des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Teil 372, unterliegen

<b>Akute Gesundheitsgefahr</b>	Nein
<b>Chronische Gesundheitsgefahr</b>	Nein
<b>Feuergefahr</b>	Nein
<b>Gefahr durch plötzliche Druckfreisetzung</b>	Nein

**Reaktive Gefahr**

Nein

**CWA (Clean Water Act)**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Schadstoffe reguliert sind.

**CERCLA**

Dieses Material, wie geliefert, enthält keine Stoffe, die gemäß dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder den Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) als gefährliche Stoffe reguliert sind. Es können spezifische Meldeanforderungen auf lokaler, regionaler oder staatlicher Ebene bezüglich der Freisetzung dieses Materials bestehen.

**US-Bundesstaatsregulierungen**

**Kalifornien Proposition 65**

Dieses Produkt enthält keine chemischen Stoffe gemäß Proposition 65.

**US-Bundesstaaten Recht-auf-Wissen-Regelungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die durch Recht-auf-Wissen-Regelungen der Bundesstaaten reguliert sind.

Chemischer Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois

**16. WEITERE INFORMATIONEN**

<b><u>NFPA</u></b>	Gesundheitsgefahren 0	Entflammbarkeit 0	Instabilität 0	Physikalische und chemische Eigenschaften - <b>Persönlicher Schutz X</b>
<b><u>HMIS</u></b>	Gesundheitsgefahren 0	Entflammbarkeit 0	Physikalische Gefahren 0	

**Vorbereitet von** Produktverwaltung 23  
British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Ausgabedatum** 02-Okt-2021

**Änderungsdatum** 02-Okt-2023

**Änderungshinweis** Keine

**Haftungsausschluss**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind nach unserem besten Wissen, Informationen und Überzeugung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die bereitgestellten Informationen dienen lediglich als Anleitung für sicheres Handhaben, Gebrauch, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und sollen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation betrachtet werden. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf das bezeichnete Material und sind möglicherweise nicht gültig für Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Prozess verwendet wird, sofern nicht im Text angegeben

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**