

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Code:	D7 Hand San	Phone Number:
Product Name:		480-339-2858
Company Name:	Decon7 Systems LLC 8541 E Anderson Dr Suite 106 Scottsdale, AZ 85255	
Emergency Contact:	CHEMTREC	+1 (800)424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Signal Word:	None
GHS Hazard Phrases:	May be harmful if swallowed. Causes eye irritation.
GHS Precaution Phrases:	Keep out of reach of children. Read label before use.
GHS Response Phrases:	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for 15 minutes. If eye irritation persists, get medical advice/attention. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention.
GHS Storage and Disposal Phrases:	Dispose of contents/container in accordance to local, state and federal regulations.
Inhalation:	None.
Skin Contact:	Non-irritating to the skin.
Eye Contact:	May cause eye irritation.
Ingestion:	May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
-------	--------------------------------------	---------------

4. FIRST AID MEASURES

Emergency and First Aid Procedures:

In Case of Eye Contact:	Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.
In Case of Ingestion:	Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of water. Get medical attention immediately.
Note to Physician:	Treat symptomatically and supportively. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Pt: NA

Explosive Limits: LEL: No data. UEL: No data.

Autoignition Pt: NA

Suitable Extinguishing Media: Use water fog, dry chemical, carbon dioxide, or alcohol-resistant foam.

Fire Fighting Instructions: As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear.

Flammable Properties and Hazards: High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.

Hazardous Combustion Products: No data available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Protective Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures: Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

Environmental Precautions: Observe all federal, state, and local environmental regulations.

Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled: Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Avoid contact with eyes.

Precautions To Be Taken in Storing: Do not store in direct sunlight. Protect containers against damage. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

Other Precautions: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
Respiratory Equipment (Specify Type):		No special respiratory protection equipment is required with normal use.		
Eye Protection:		Safety glasses.		
Protective Gloves:		No data available.		
Other Protective Clothing:		No data available.		
Engineering Controls (Ventilation etc.):		No data available.		
Work/Hygienic/Maintenance Practices:		Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.		

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical States: [] Gas [X] Liquid [] Solid
Appearance and Odor: Colorless to very light yellow. Liquid.
pH: 5.5 - 6.5
Melting Point: NA
Boiling Point: NA
Flash Pt: NA
Evaporation Rate: NA
Flammability (solid, gas): No data available.
Explosive Limits: LEL: No data. UEL: No data.
Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg): NA
Vapor Density (vs. Air = 1): NA
Specific Gravity (Water = 1): 0.98 - 1.02
Density: NA
Solubility in Water: No data.
Saturated Vapor Concentration: NA
Octanol/Water Partition Coefficient: No data.
Autoignition Pt: NA
Decomposition Temperature: NA
Viscosity: No data.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.
Stability: Unstable [] Stable [X]
Conditions To Avoid - Instability: Incompatible materials, Light, High temperatures.
Incompatibility - Materials To Avoid: No data available.
Hazardous Decomposition or Byproducts: Carbon oxides, oxides of nitrogen, oxides of sulfur, oxides of sodium, formed under fire conditions.
Possibility of Hazardous Reactions: Will occur [] Will not occur [X]
Conditions To Avoid - Hazardous Reactions: No data available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicological Information:	Epidemiology: No information found. Teratogenicity: No information available. Reproductive Effects: No information available. Mutagenicity: No information available. Neurotoxicity: Acute toxicity. No data available.				
Carcinogenicity/Other Information:	Carcinogenicity. IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC. ACGIH: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH. NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP. OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.				
Carcinogenicity:	NTP? No IARC Monographs? No OSHA Regulated? No				
CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA

12. ECOLOGICAL INFORMATION

General Ecological Information:	Environmental: No information available. Physical: No information available.
Results of PBT and vPvB assessment:	No data available.
Persistence and Degradability:	No data available.
Bioaccumulative Potential:	No data available.
Mobility in Soil:	No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method:	Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. US EPA guidelines for the classification determination are listed in 40 CFR Parts 261. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material.
-------------------------------	--

14. TRANSPORT INFORMATION

LAND TRANSPORT (US DOT):	
DOT Proper Shipping Name:	Not Regulated.
DOT Hazard Class:	
UN/NA Number:	

15. REGULATORY INFORMATION

EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Lists

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
-------	--------------------------------------	--------------	-----------	--------------

This material meets the EPA 'Hazard Categories' defined for SARA Title III Sections 311/312 as indicated:

<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Explosive	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Acute toxicity (any route of exposure)
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Flammable (gases, aerosols, liquid, or solid)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Skin Corrosion or Irritation
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Oxidizer (liquid, solid or gas)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Serious eye damage or eye irritation
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Self-reactive	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Respiratory or Skin Sensitization
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Pyrophoric (liquid or solid)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Germ cell mutagenicity
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Pyrophoric gas	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Carcinogenicity
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Self-heating	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Reproductive toxicity
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Organic peroxide	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Corrosive to metal	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Aspiration Hazard
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Gas under pressure (compressed gas)	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Simple Asphyxiant
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No In contact with water emits flammable gas	<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No (Health) Hazard Not Otherwise Classified (HNOC)
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Combustible Dust	
<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No (Physical) Hazard Not Otherwise Classified (HNOC)	

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
-------	--------------------------------------	-----------------------------

16. OTHER INFORMATION

Revision Date: 05/31/2018

Additional Information About No data available.

This Product:

Company Policy or

Disclaimer:

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: D7 Hand San
Nombre del Producto: Decon7 Systems LLC
Nombre de la Empresa: 8541 E Anderson Dr Suite 106
Scottsdale, AZ 85255
Número De Teléfono:
+1 (480)-339-2858
Contacto De la Emergencia: CHEMTREC +1 (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

SGA Palabra de advertencia: Ninguno
Frases del peligro de SGA: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Causa irritación de ojos.
Frases de la precaución de SGA: Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Frases de la respuesta de SGA: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.
Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
Inhalación: Ninguno.
Contacto con la piel: No irritante para la piel.
Contacto con los ojos: Puede provocar una irritación en los ojos.
Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado. Podría causar irritación gastrointestinal.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
---------	---	---------------

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:
En caso de contacto con los ojos: Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de ingestión: NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.
Informe para el médico: Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	NA		
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información	
Punto de Auto-Ignición:	NA		
Medios Que extinguen Convenientes:	Utilizar pulverización de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.		
Instrucciones para combatir el fuego:	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno.		
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.		
Productos peligrosos combustión:	No disponible		

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:	Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.
Precauciones ambientales:	Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.
Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Evitar contacto con los ojos.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	No almacene en luz del sol directa. Proteja los recipientes contra daños. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Otras precauciones:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Equipo especial de protección respiratoria es necesaria para el uso normal.			
Protección ocular:	Gafas de seguridad.			
Gautes protectores:	No disponible			
Otras ropas protectoras:	No disponible			
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	No disponible			
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.			

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido
Aspecto y Olor:	Incoloro a amarillo muy claro. Líquido.
pH:	5.5 - 6.5
Punto de Fusión:	NA
Punto de Ebullición:	NA
Punto de encendido:	NA
Índice de evaporación:	NA
Flammability (solid, gas):	No disponible
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	NA
Gravedad Específica (Agua = 1):	0.98 - 1.02
Densidad:	NA
Solubilidad en Agua:	No información
Concentración de Vapor Saturado:	NA
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	No informaci
Punto de Auto-Ignición:	NA
Temperatura de descomposición:	NA
Viscosidad:	No información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Estabilidad:	Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Materiales incompatibles, Luz, Temperaturas altas.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	No disponible
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Óxidos de carbono, óxidos del nitrógeno, óxidos del sulfuro, óxidos de sodio. formado bajo condiciones del fuego.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedará [] No sucedará [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica:	Epidemiología: Ninguna información encontrada. Teratogenicidad: Ninguna información disponible. Efectos reproductivos: Ninguna información disponible. Mutagenicidad: Ninguna información disponible. Neurotoxicidad: Toxicidad aguda. Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad/Otras informaciones:	Carcinogenicidad. IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC. ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH. NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. OSHA : Ninguno de los componentes de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1 % 0.1% se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA .
Carcinogenicidad:	NTP No IARC No Regulado por OSHA? No
Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]	NTP IARC ACGIH OSHA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:	Medioambiental: No hay información disponible. Físico: No hay información disponible.
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad:	Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios:	Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.
--	---

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del No regulado.

envío:

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] S. 302 (EHS) S. 304 RQ S. 313 (TRI)

Este material satisface las Categorías de riesgo según la Agencia de Protección del Medio Ambiente Título III

Secciones 311/312 del SARA tal como se indica:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Explosive | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Acute toxicity (any route of exposure) |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Flammable (gases, aerosols, liquid, or solid) | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Skin Corrosion or Irritation |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Oxidizer (liquid, solid or gas) | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Serious eye damage or eye irritation |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Self-reactive | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Respiratory or Skin Sensitization |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Pyrophoric (liquid or solid) | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Germ cell mutagenicity |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Pyrophoric gas | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Carcinogenicity |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Self-heating | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Reproductive toxicity |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Organic peroxide | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Specific target organ toxicity (single or repeated exposure) |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Corrosive to metal | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Aspiration Hazard |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Gas under pressure (compressed gas) | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Simple Asphyxiant |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No In contact with water emits flammable gas | <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No (Health) Hazard Not Otherwise Classified (HNOC) |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Combustible Dust | |
| <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No (Physical) Hazard Not Otherwise Classified (HNOC) | |

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 05/31/2018

Información adicional acerca No disponible
de este producto:

Política o negación de la
compañía: