

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 1 of 8

### 1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### Manufacturer

Malco Products, Inc.  
361 Fairview

Barberton, OH 44203

**Contact:** Technical Department  
**Telephone Number:** 800.253.2526  
**FAX Number:** 3307778313  
**E-Mail:**  
**Web** www.malcopro.com

**Product Name:** Xtrax Conditioning Spray  
**Revision Date:** 12/3/08  
**Version:** 01  
**MSDS Number:** 1246  
**CAS Number:** Mixture  
**Product Use:** Aerosol Treatment

24 hour Emergency Assistance:  
1-800-424-9300

### 2 HAZARDS IDENTIFICATION

**Route of Entry:** See Below

**Target Organs:** English: No available information  
Spanish: No hay nada información  
French: Aucun renseignement disponible

**Inhalation:** English: Inhalation irritant. Use in open or naturally well ventilated areas.  
Spanish: Irritante de la inhalación. Uso en áreas abiertas o naturalmente bien ventiladas.  
French: Inhalation irritante Utiliser dans des zones ouvertes ou ventilées naturellement.

**Skin Contact:** English: Skin Irritant  
Spanish: Irritante de Piel  
French: Irritant de Peau

**Eye Contact:** English: Eye Irritant  
Spanish: Irritante de Ojo  
French: Irritant d'Oeil

**Ingestion:** English: Harmful if swallowed.  
Spanish: Nocivo por ingestión.  
French: Nocif par ingestion.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 2, Fire = 4, Reactivity = 0  
HMIS® Rating H2/F4/PH1  
NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 2, Fire = 4, Reactivity = 1

HSNO: HSR002515  
Aerosols (Flammable) Group Standard 2006

# MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 2 of 8

### 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #		Chemical Name
142-82-5	10-30%	Heptane
110-82-7	1-5%	Cyclohexane
74-98-6	10-30%	Propane
106-97-8	30-60%	Butane

### 4 FIRST AID MEASURES

<b>Inhalation:</b>	<p>English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.</p> <p>Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.</p> <p>French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.</p>
<b>Skin Contact:</b>	<p>English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.</p> <p>Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica.</p> <p>French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.</p>
<b>Eye Contact:</b>	<p>English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Do not rub eyes. Seek medical attention immediately. If medical attention is not immediately available, continue to flush for an additional 15 minutes or until medical attention can be provided.</p> <p>Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Busque la atención médica inmediatamente. Si la atención médica no está inmediatamente, continúe vaciarse los ojos por 15 minutos más o hasta la atención médica está.</p> <p>French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Ne pas se frotter les yeux. Contacter immédiatement un médecin. Si le médecin n'est pas disponible, continuer de rincer pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le médecin soit libre.</p>
<b>Ingestion:</b>	<p>English: Do not induce vomiting. If the person is conscious, give several glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention.</p> <p>Spanish: No induzca vomitar. Si la persona está consciente, dále dos vasos de agua para diluir la materia ingerida. Pocas cantidades que han podido entrar la boca deben ser aclarado hacia fuera de la boca muy bien con agua. Busque la atención médica inmediatamente.</p> <p>French: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. Contacter immédiatement un médecin.</p>

### 5 FIRE FIGHTING MEASURES

<b>Flash Point:</b>	>-6.7 C (>19.94 F) (Concentrate)
<b>Flash Point Method:</b>	closed cup
<b>Burning Rate:</b>	Not Available
<b>Autoignition Temperature:</b>	Not Available

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 3 of 8

**LEL:** 1.9% (Propellant)  
**UEL:** 9.5% (Propellant)  
**Flammability Classification:** Flammable

English: Containers should be cooled with water to prevent vapor pressure building up. Use equipment or shielding, as required, to protect personnel from bursting, rupturing or venting containers. Fire fighters and others who may be exposed to the products of combustion should be equipped with NIOSH approved positive pressure self contained breathing apparatus and full protection clothing. At elevated temperatures over 54C - 130C, containers exposed to direct flame or heat should be cooled with water to prevent weakening of container structure.

Spanish: Los contenedores deberían ser refrescados con el echar agua para impedir la presión de vapor aumentar. Equipo de uso o proteger, como requerido, para proteger a personal de explosión, rompimiento o descarga de contenedores. Los bomberos y los otros que pueden ser expuestos a los productos de combustión deberían ser equipados con la presión positiva aprobada de NIOSH mí aparato respiratorio contenido y ropa de protección llena. En temperaturas elevadas sobre 54C - 130C, los contenedores expusieron dirigir la llama o el calor debería ser refrescado con el echar agua para prevenir el debilitamiento de la estructura de contenedor.

French: Les récipients devraient être rafraîchis avec l'eau pour prévenir la pression de vapeur l'accumulation. Utilisez l'équipement ou le fait de protéger, comme exigé, protéger le personnel du fait de rompre, le fait de vous faire éclater ou le fait de décharger des récipients. Tirez des bagarreurs et d'autres qui peut être exposé aux produits de combustion devrait être équipé avec la pression positive approuvée de NIOSH moi l'appareil respiratoire contenu et les vêtements de protection complets. Aux températures élevées sur 54C - 130C, les récipients exposés pour diriger la flamme ou la chaleur devraient être rafraîchis avec l'eau pour prévenir l'affaiblissement de structure à conteneurs.

English: Extinguishing media: Foam, Carbon Dioxide or Dry Chemical media. Do not use water as it may spread fire.

Spanish: Extinción de medios: Espuma, Dióxido de Carbono o medios Químicos Secos. No use el agua cuando esto puede extender el fuego.

French: Le fait d'éteindre des mass-média : la Mousse, le Dioxyde de carbone ou les mass-média Chimiques Secs. N'utilisez pas d'eau comme il peut étendre le feu.

## 6

### ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in a chemical waste containers. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.

Spanish: Contenga derramamientos grandes con diques para prevenir la entrada a los canales y alcantarillas sanitarias y transferir la materia a los contenedores para recuperación o disposición. Disponga de todos los materiales de la limpieza de acuerdo con todas las regulaciones aplicables federales y estados y las regulaciones locales del salud y ambientales.

French: Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques. Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

## 7

### HANDLING AND STORAGE

#### Handling Precautions:

En: Do not puncture or incinerate containers.  
Sp: No pinche o incinere contenedores.  
Fr: Ne crevez pas ou incinérez des récipients.

#### Storage Requirements:

English: Do not store above 49 °C. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Keep away from children.  
Spanish: No almacene encima de 49 °C. Consérvese lejos de calor, llamas abiertas u

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 4 of 8

otras fuentes de la ignición. Consérvese lejos de niños.

French: Ne conservez pas au-dessus de 49 °C. Tenez éloigné de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. Tenez éloigné des enfants.

### 8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Engineering Controls:**

English: Local exhaust recommended.  
Spanish: Extractor local está recomendado  
French: Évacuation locale recommandée.

**Protective Equipment:**

HMIS PP, B | Goggles, Gloves  
English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended.  
Safety glasses or goggles recommended.  
Spanish: El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrile, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.

French: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

**Exposure Guidelines/Other:**

English: No available data.  
Spanish: No hay nada data.  
French: Aucun renseignement

### 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Appearance:**

Clear, colorless

**Physical State:**

Aerosol spray

**Odor:**

Fragrant

**pH:**

not applicable

**Vapor Pressure:**

459.9 kPa @ 21.1 C

**Vapor Density:**

Not available

**Boiling Point:**

Not available

**Freezing/Melting Pt.:**

Not available

**Solubility:**

Insoluble

**Spec Grav./Density:**

0.7307 g/mL (concentrate)

**Viscosity:**

water thin

### 10 STABILITY AND REACTIVITY

**Stability:**

English: Yes  
Spanish: sí  
French: Oui

**Conditions to avoid:**

Eng: Keep away from ignition sources. Heat, sparks or flames.  
Fr: Tenir à l'écart de toute source d'allumage. Chaleur, étincelles ou flammes.  
Span: Mantiene a distancia de calor y de fuentes de ignición: la luz del sol directa, calor, las chispas o las llamas.

**Materials to avoid (incompatibility):**

English: Strong Oxidizers. Acids.  
Spanish: Oxidantes Fuertes. Ácidos.  
French: Forts Oxydants. Acides.

**Hazardous Decomposition products:**

English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals.

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 5 of 8

### Hazardous Polymerization:

Spanish: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados.  
French: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux.

English: Will not occur  
Spanish: No ocurrirá  
French: Aucun risque

## 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.  
Spanish: No hay ningunos datos available para este producto.  
French: Il n'y a aucune donnée available pour ce produit.Aucun renseignement

## 12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.  
Spanish: No hay ningunos datos available para este producto.  
French: Il n'y a aucune donnée available pour ce produit.Aucun renseignement

## 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.  
Spanish: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.  
French: Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

## 14 TRANSPORT INFORMATION

English: Because this is produced and shipped in several different container sizes as well as domestically and internationally, please consult your transportation specialist for the proper shipping name and class.  
French: Veuillez consulter votre spécialiste en transport pour le nom et la classe appropriés d'expédition.  
Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

## 15 REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

Xi  
ES: Irritante  
EN: Irritant  
FR: Irritant

Xn  
ES: Nocivo  
EN: Harmful

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 6 of 8

FR: Nocif

R22

ES: Nocivo por ingestión.

EN: Harmful if swallowed.

FR: Nocif par ingestion.

R36/37/38

ES: Irritar a ojos, sistema respiratorio y piel.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau.

S1/2

ES: Quédese cerrado y del alcance de niños..

EN: Keep locked up and out of the reach of children.

FR: Gardez mis sous clé et de la portée d'enfants.

S24/25

ES: Evite el contacto con piel y ojos.

EN: Avoid contact with skin and eyes.

FR: Évitez le contact avec la peau et les yeux.

S26

ES: En caso del contacto con ojos, aclare inmediatamente con mucha agua y busque el consejo médico.

EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

FR: En cas du contact avec les yeux, rincez immédiatement avec l'abondance d'eau et cherchez le conseil médical.

S36/37/39

ES: Lleve puesta ropa protectora conveniente, guantes y protección de cara u ojo.

EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye or face protection.

FR: Portez des vêtements protecteurs convenables, des gants et un oeil ou faites face à la protection.

S38

ES: En caso de la ventilación insuficiente, lleve puesto el equipo respiratorio conveniente.

EN: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

FR: En cas de la ventilation insuffisante, portez l'équipement respiratoire convenable.

S62

ES: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.

EN: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

FR: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 7 of 8

\*Heptane (142825 10-30%) MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

\*Cyclohexane (110827 1-5%) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TOXICRCRA, TXAIR, TXHWL

\*Propane (74986 10-30%) MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, TXAIR

\*Butane (106978 30-60%) MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, TXAIR

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List  
OSHA WAC = OSHA Workplace Air Contaminants  
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances  
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

CERCLA = Superfund clean up substance  
HAP = Hazardous Air Pollutants  
NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances  
SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals  
TOXICRCRA = RCRA Toxic Hazardous Wastes (U-List)  
TXHWL = TX Hazardous Waste List

CSWHS = Clean Water Act Hazardous substances  
EPCRAWPC = EPCRA Water Priority Chemicals  
PRIPOL = Clean Water Act Priority Pollutants  
PROP65 = CA Prop 65  
TOXICPOL = Clean Water Act Toxic Pollutants

16

### OTHER INFORMATION

English: The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The vendor shall not be held liable (regardless of fault) to the vendee or third persons, or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information.

Spanish: La información en este documento está basada en data que está considerada ser exacta al mejor de

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

---

## Xtrax Conditioning Spray

MSDS Number: 1246

Revision Date: 12/3/08

Page 8 of 8

nuestro conocimiento en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía expresado o implicado con respecto la exactitud, lo completo, o a la suficiencia de la información contenida en este documento. El vendedor no es obligado (sin importar culpa) al comprador o personas terceras, o alguien para unos daños directos, especiales o consecuentes como resultado de o conectado con la exactitud, lo completo, la suficiencia o el equipar de esta información.

French: Les présentes informations sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ne peut être formulée expressément ou implicitement quant à l'exactitude de ces données et aucun résultat ne peut être obtenu sur l'utilisation desdites données. Si les consignes de sécurité stipulées dans la fiche signalétique n'ont pas été respectées, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infligées suite à l'utilisation des matériaux. En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite à une utilisation anormale des matériaux et cela même si les consignes de sécurité ont été respectées. La responsabilité des risques inhérents à l'utilisation des matériaux incombe entièrement à l'acheteur.

---

END OF MSDS DOCUMENT