



Safety Data Sheet

May be used to comply with

OSHA's Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

This standard must be consulted for specific requirements.

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Biodegradable Lubricant
Product Models: 49-16-2840
49-16-2841

Drawing Number: PN0011623
Issue Date: September 2025
Supersedes Date: Not applicable

Milwaukee Electric Tool Corporation
13135 West Lisbon Road
Brookfield, Wisconsin 53005
www.milwaukeetool.com

Company Phone Number: 262-781-3600 or
1-800-729-3878
Emergency Contact Number: 1-800-424-9300
Chemtrec: United States only

Recommended intended purpose to be used as a lubricant

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Health	Environmental	Physical
Eye Irritation: No classified hazards	Acute Toxicity: No classified hazards	Flammable liquid: No classified hazards
Skin Irritation: No classified hazards	Chronic Toxicity: No classified hazards	
Acute Toxicity, Oral: No classified hazards		
Acute Toxicity, Inhalation: No classified hazards		

GHS Label



Hazard Statements	Precautionary Statements
May cause eye irritation	IF IN EYES: rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	IF eye irritation persists: get medical attention/advice.
May cause allergic skin reaction.	Flush skin with plenty of soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse.
	IF skin irritation occurs: get medical attention/advice.
May be harmful if swallowed	IF SWALLOWED: do NOT induce vomiting. Get medical aid immediately.
May be harmful if inhaled	IF INHALED: remove from exposure to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult and IF TRAINED, give oxygen. Get medical aid. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation without protection.
	Use personal protective equipment as required.

Classified Hazards

This material is hazardous under the criteria of the Federal OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200. This SDS contains valuable information for the safe handling and proper use of this product. Save this SDS for future reference.

Other Hazards

None known.

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Components listed in this section may contribute to the potential hazards associated with exposure to the concentrate. The product may contain additional non-hazardous or trade-secret components.

Chemical Name	CAS #	EC #	Percent	Classification
Propane-1,2-diol (plant based)	57-55-6	200-338-0	30-80	Not classified
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6	203-338-0	1-5	Not classified
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol	4719-04-4	225-208-0	0.5-0.8	Acute Tox 4 H302
Water	7732-18-5	231-791-2	35.8-81.5	Not classified

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT:

Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical aid.

SKIN CONTACT:

Flush skin with plenty of soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical aid immediately and wash clothing before reuse.

INHALATION:

Remove from exposure to fresh air immediately. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult and IF TRAINED, give oxygen. Get medical aid. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation without protection.

INGESTION:

Do NOT induce vomiting. Get medical aid immediately.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

GENERAL FIRE HAZARDS:

Not flammable. Use water to cool containers exposed to fire.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS:

Avoid fumes of burning products.

EXTINGUISHING MEDIA:

In accordance with NFPA guidance, dry chemical, foam, or CO2 fire extinguishers are all acceptable.

FIRE-FIGHTING PROCEDURES AND EQUIPMENT:

Firefighters should wear full-face, self-contained breathing apparatus and impervious protective clothing. Firefighters should avoid inhaling any combustion products.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Clean-Up Measures:

Important: As with any spill or leak, before responding ensure that you are familiar with the potential hazards and recommendations of the MSDS. Appropriate personal protective equipment must be worn. See Section 8 of this MSDS for PPE recommendations.

If possible, safely contain the spill with dikes or other spill response equipment appropriate for petroleum or organic material releases. Take measures to prevent spreading of product. Prevent from entering sewers or waterways. Large volumes may be transferred to an appropriate container for proper disposal. Small volumes or residues may be soaked up with absorbents. Spill response materials should be collected for proper disposal.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

HANDLING:

As with any industrial chemical, handle the product in a manner that minimizes exposure to practicable levels. Prior to handling, consult Section 8 of this MSDS to evaluate personal protective equipment needs. Open containers slowly to relieve any pressure. Follow all other standard industrial hygiene practices.

Empty containers may contain product residue. All safety precautions taken when handling this product should also be taken when handling empty drums and containers. Keep containers closed when not in use.

STORAGE:

Protect product quality by storing indoors and away from extreme temperatures. Keep at a temperature not exceeding 104°F. Keep containers dry and tightly closed to avoid moisture absorption and contamination. To maintain product quality, do not store in heat or direct sunlight.

SPECIAL COMMENTS:

No further data known.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Selection of personal protective equipment should be based upon the anticipated exposure and made in accordance with OSHA's Personal Protective Equipment Standard found in 29 CFR 1910 Subpart I. The following information may be used to assist in PPE selection.

Chemical Name	OSHA PEL	ACGIH TLV
Propane-1,2-diol (plant based)	N/A	N/A
2,2',2''-nitrilotriethanol	N/A	5 mg/m ³ TWA
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol	N/A	N/A

CONTAMINATED EQUIPMENT

Separate contaminated work clothes from street clothes and launder them before reuse. Remove this material from your shoes and clean personal protective equipment.

EYE PROTECTION

Wear eye protection appropriate to prevent eye exposure. Where splashing is not likely, chemical safety glasses with side shields are recommended. Where splashing may occur, chemical goggles or full face shield is recommended.

SKIN PROTECTION:

Handle with gloves. Gloves must be inspected before use. Use proper glove removal techniques to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use. Select gloves tested to the ANSI/ISEA 105-2011 or European EN374 standard.

Where splashing or soaking is likely, wear oil or chemical resistant clothing to prevent exposure.

RESPIRATORY PROTECTION:

A respirator may be worn to reduce exposure to vapors, dust, or mist. Select a NIOSH/MSHA approved respirator appropriate for the type and physical character of the airborne material. A self-contained breathing apparatus is recommended in all situations where airborne contaminant concentration has not been confirmed to be below safe levels. Respirator use should comply with the OSHA Respirator Protection Standard found in CFR 1910.134.

ENGINEERING CONTROLS:

Normal general ventilation is expected to be adequate. It is recommended that ventilation be designed in all instances to maintain airborne concentrations at lowest practicable levels. Ventilation should at a minimum, prevent airborne concentrations from exceeding any exposure limits listed in Section 2 of this MSDS.

The user may wish to refer to 29 CFR 1910.1000 (d) (2) and the ACGIH "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents Biological Exposure Indices" (Appendix C) for the determination of exposure limits of mixtures. An industrial hygienist or similar professional may be consulted to confirm that the calculated exposure limits apply.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Data represent typical values and are not intended to be specifications. NA=Not Applicable; ND=No Data

Physical state:	Liquid	Water solubility:	ND
Appearance:	Various	Flash point:	ND
Odor:	Characteristic order	Boiling point/range:	ND
Vapor pressure:	ND	Lower explosive limits (vol % in air):	ND
Vapor density:	ND	Upper explosive limits (vol % in air):	ND
Specific Gravity:	ND	Melting point:	ND
Relative density:	ND	Viscosity:	ND
Odor threshold:	ND	Auto-ignition temperature:	ND
Flammability (solid, gas):	NA	Decomposition temperature:	ND
Evaporation rate:	ND		
Partition coefficient octanol/water: N			
pH:	None		

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

INCOMPATIBLE MATERIALS:

This product is incompatible with strong oxidizing agents and perchloric acid.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:

Peroxides.

CONDITIONS TO AVOID:

Avoid contact with incompatible materials, temperatures above 62°C, heat, sparks, open flames, or other ignition sources.

POLYMERIZATION:

This product is not expected to polymerize.

CHEMICAL STABILITY:

This product is stable under ordinary conditions of use and storage.

SECTION 11: TOXICOLOGY INFORMATION

LIKELY ROUTES OF EXPOSURE: Inhalation, Ingestion, Eye and Skin contact

ACUTE SYMPTOMS AND EFFECTS:

Inhalation: No known significant effects or critical hazards.
Eye contact: No known significant effects or critical hazards.
Skin contact: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Ingestion: No known significant effects or critical hazards.

OTHER:

No further data known.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Product Name	Results	Species	Exposure
Propane-1,2-diol (plant based)	LC50 20613 mg/l	Fish	96 hours
2,2',2''-nitrilotriethanol	None shown		
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol	LC50 100 mg/l	Fish	96 hours

TOXICITY:

OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Database show no components of this product to be harmful and can cause long-term toxicity to aquatic life. However, do not release it into a waterway.

MOBILITY:

Floats on water.

PERSISTENCE AND DEGRADABILITY (BIOPERSISTENCY & BIODEGRADABILITY):

Inconclusive technical data.

POTENTIAL OF BIOACCUMULATION:

Inconclusive technical data.

OTHER ADVERSE EFFECTS:

Inconclusive technical data.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL:

Ensure that collection, transport, treatment, and disposal of waste product, containers and rinsate complies with all applicable laws and regulations. The generation of waste should be avoided or minimized when possible. Waste should not be disposed of untreated to the sewer, unless fully compliant with the requirements of all authorities with jurisdiction. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible. Empty containers may retain some product residues. Do not reuse empty container. Note that use, mixture, processing, or contamination of the product may cause the material to be classified as a hazardous waste. It is the responsibility of the product user or owner to determine at the time of disposal, whether the product is regulated as a hazardous waste.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT HAZARDOUS MATERIAL INFORMATION:

Not otherwise DOT regulated.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

FEDERAL REGULATIONS:

TSCA:

All components of this product are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements under 40 CFR 720.30.

Toxic Release Inventory (TRI):

This product contains the following EPCRA section 313 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act of 1986 (40 CFR 372):

CAS Number	Chemical Name	Chemical Percentage by Weight Not Exceeding
111-42-2	Diethanolamine	At demines% limits
Note: This information must be included in all SDSs copied and distributed for this material.		

CERCLA Hazardous Substances and Corresponding RQs:

None.

SARA Community Right-to-Know Program:

None.

Clean Water Act:

None.

OSHA:

All ingredients are listed in 29 CFR 1910.1200.

STATE REGULATIONS:

California:	California Prop 65	WARNING! Cancer – www.P65Warnings.ca.gov
Massachusetts:	All components of this product are on the Massachusetts Inventory or are exempt from Inventory requirements.	
New Jersey:	All components of this product are on the New Jersey Inventory or are exempt from Inventory requirements.	

Pennsylvania: All components of this product are on the Pennsylvania Inventory or are exempt from Inventory requirements.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

ABBREVIATIONS:

- ACGIH**..... American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ANSI/ISEA** American National Standards Institute/International Safety Equipment Association
- CAS**..... Chemical Abstracts Service
- EC**..... European Community
- EPCRA** Emergency Planning and Community Right-to-Know Act
- NFPA** National Fire Protection Association
- NIOSH/MSHA** National Institute for Occupational Safety Health/Mine Safety and Health Administration
- OECD**..... Organization for Economic Co-Operation and Development
- OSHA**..... Occupational Safety and Health
- SARA** Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
- TRI**..... Toxic Release Inventory
- TSCA**..... Toxic Substance Control Act

Prepared by: Milwaukee Electric Tool Corporation

The information and recommendations set forth are made in good faith and believed to be accurate as of the date of preparation. **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION** makes no warranty, expressed or implied, regarding the accuracy of this data or the results to be obtained from the use thereto. All risks associated with product use are assumed by the user.



Fiche technique de sécurité

Peut être utilisée pour être conforme à

Norme de communication des dangers de l'OSHA 29 CFR 1910.1200.

Il faudra se reporter à la présente norme pour en savoir plus sur les exigences particulières.

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ ET DU PRODUIT

Nom du produit : Lubrifiant biodégradable
Modèles du produit : 49-16-2840
49-16-2841

Numéro de dessin : PN0011623
Date d'émission : Septembre 2025
Date de substitution : Non applicable

Milwaukee Electric Tool Corporation
13135 West Lisbon Road
Brookfield, Wisconsin 53005
www.milwaukeetool.com

Numéro de téléphone de la société : 262-781-3600 ou
1-800-729-3878
Numéro d'urgence : 1-800-424-9300
Chemtrec : États-Unis uniquement

Utilisation prévue conseillée comme lubrifiant

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Santé	Environnement	Corporel
Irritation oculaire : Aucun danger classifié	Toxicité aiguë : Aucun danger classifié	Liquide inflammable : Aucun danger classifié
Irritation cutanée : Aucun danger classifié	Toxicité chronique : Aucun danger classifié	
Toxicité aiguë, orale : Aucun danger classifié		
Toxicité aiguë, inhalation : Aucun danger classifié		

Étiquette SGH



Déclarations des dangers	Déclarations préventives
May cause eye irritation	SI DANS LES YEUX : rincer soigneusement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles ont été mises et il est facile de le faire. Continuer à rincer.
	SI l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin / obtenir des soins médicaux.
May cause allergic skin reaction.	Rincer la peau abondamment à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes et enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les porter de nouveau.
	SI l'irritation cutanée se passe : Consulter un médecin / obtenir des soins médicaux.
May be harmful if swallowed	SI AVALÉ : NE PAS provoquer le vomissement. Consulter immédiatement un médecin.

May be harmful if inhaled	SI INHALÉ : amener immédiatement la personne pour qu'elle prenne de l'air frais. Si la personne ne respire pas, lui donner de la respiration artificielle. En cas de difficulté à respirer et SI VOUS AVEZ REÇU LA FORMATION CORRESPONDANTE, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin. NE PAS effectuer la technique de bouche-à-bouche sans protection.
	Porter de l'équipement de protection individuel requis comme nécessaire.

Dangers classifiés

La présente matière est considérée comme dangereuse d'après les critères dans la norme de communication des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200. La présente fiche technique de sécurité contient des informations utiles concernant le maniement sécuritaire et l'utilisation appropriée de ce produit-ci. Conserver la présente fiche technique de sécurité pour la consulter ultérieurement.

Dangers divers

Aucun danger connu.

SECTION 3 : COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Les composants listés dans la présente section pourront contribuer aux possibles dangers liés à l'exposition au concentré. Le produit pourra contenir d'autres composants non dangereux ou sous secret commercial.

Nom chimique	N° CAS	# CE	Pourcentage	Classification
Propane-1,2-diole (à base végétale)	57-55-6	200-338-0	30-80	Sans classification
2,2',2''-nitrilotriéthanol	102-71-6	203-338-0	1-5	Sans classification
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triéthanol	4719-04-4	225-208-0	0,5-0,8	Tox aiguë 4 H302
Eau	7732-18-5	231-791-2	35,8-81,5	Sans classification

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

CONTACT OCULAIRE :

Rincer les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en soulevant la paupière supérieure et inférieure de temps en temps. Consulter un médecin.

CONTACT CUTANÉ :

Rincer la peau abondamment à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes et enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin et laver les vêtements avant de les porter de nouveau.

INHALATION :

Amener immédiatement la personne pour qu'elle prenne de l'air frais. Si la personne ne respire pas, lui donner de la respiration artificielle. En cas de difficulté à respirer et SI VOUS AVEZ REÇU LA FORMATION CORRESPONDANTE, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin. NE PAS effectuer la technique de bouche-à-bouche sans protection.

INGESTION :

NE PAS provoquer des vomissements. Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

DANGERS GÉNÉRAUX EN CAS D'INCENDIE :

Ininflammable. Utiliser de l'eau pour refroidir les conteneurs qui sont exposés au feu.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :

Éviter les fumées des produits ayant pris feu.

PROCÉDÉS D'EXTINCTION DU FEU :

D'après les recommandations de la NFPA, les extincteurs à poudre chimique, à mousse ou de CO₂ sont tous acceptables.

ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes type écran et des vêtements de protection imperméables.

Les pompiers doivent éviter de respirer tous les produits de combustion.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Mesures de nettoyage :

Important : Comme pour tout autre déversement ou écoulement, veuillez s'assurer, avant de répondre, que vous connaissez bien les possibles dangers ainsi que les recommandations dans la FTSM. Il faudra porter l'équipement de protection individuel approprié. Veuillez consulter la Section 8 de la présente FTSM pour de plus amples recommandations d'EPI.

Si possible, contenir en toute sécurité le déversement à l'aide de digues ou d'autre équipement de réponse en cas de déversement étant approprié pour les rejets de pétrole et d'autres matières organiques. Prendre des mesures pour éviter la propagation du produit. Éviter que le produit coule vers les égouts et les voies navigables. Il est possible de transférer de grands volumes vers un conteneur approprié pour leur élimination appropriée. Les petits volumes ou les résidus pourront être absorbés par des absorbants. Les matières de réponse en cas de déversement devront être collectées pour leur élimination appropriée.

SECTION 7 : MANIEMENT ET RANGEMENT

MANIEMENT :

Comme pour tout produit chimique industriel, manipuler le produit d'une façon telle qu'il y ait une exposition minimale dans des niveaux praticables. Avant de le manipuler, veuillez consulter la Section 8 de la présente FTSM pour évaluer vos besoins d'équipement de protection individuel. Ouvrir lentement les conteneurs pour libérer la pression qui puisse être présente. Suivre tous les autres procédés d'hygiène industrielle standard.

Les conteneurs vides pourront contenir des résidus du produit. Toutes les précautions de sécurité prises lors du maniement de ce produit-ci devront aussi être prises pendant le maniement des conteneurs et des tambours vides. Refermer les conteneurs s'ils ne sont pas utilisés.

RANGEMENT :

Il faut ranger le produit à l'intérieur, loin des températures extrêmes, pour qu'il ne perde pas ses qualités. Ranger le produit à une température qui ne dépasse pas les 104 °F. Maintenir les conteneurs secs et fermés à l'étanche, ceci pour éviter l'absorption de l'humidité et la contamination. Pour préserver la qualité du produit, ne pas le ranger dans des espaces chauds ou sous la lumière directe du soleil.

COMMENTAIRES SPÉCIAUX :

Aucune autre donnée connue.

SECTION 8 : PROTECTION PERSONNELLE / CONTRÔLES CONTRE L'EXPOSITION

La sélection de l'équipement de protection individuel doit être fondée sur l'exposition prévue, toujours faite d'après la norme d'équipement de protection individuel de l'OSHA qui se trouve dans 29 CFR 1910 Sous-section I. Les informations ci-dessous pourront être utilisées pour vous aider dans la sélection de l'EPI.

Nom chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV
Propane-1,2-diole (à base végétale)	ND	ND
2,2',2''-nitrilotriéthanol	ND	5 mg/m ³ TWA
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triéthanol	ND	ND

ÉQUIPEMENT CONTAMINÉ

Séparer les vêtements de travail contaminés des vêtements de ville, et les laver avant de les porter de nouveau. Retirer cette matière de vos chaussures et nettoyer l'équipement de protection individuelle.

PROTECTION OCULAIRE :

Porter la protection oculaire appropriée pour éviter l'exposition oculaire. Il est conseillé de porter des lunettes de sécurité chimique à coques latérales dans des situations où aucun risque d'éclaboussures n'existe. Il est conseillé de porter des lunettes de sécurité chimique ou un écran facial complet dans des situations où il y a du risque d'éclaboussures.

PROTECTION CUTANÉE :

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être examinés avant l'utilisation. Suivre les techniques d'enlèvement de gants appropriées pour éviter le contact cutané avec ce produit. Se débarrasser des gants contaminés après l'utilisation. Choisir des gants testés d'après la norme ANSI/ISEA 105-2011 ou la norme EN374 européenne.

Porter des vêtements à résistance chimique ou contre l'huile dans des situations où un risque d'éclaboussures ou de trempages existe, ceci pour éviter l'exposition.

PROTECTION RESPIRATOIRE :

Il sera possible de porter un respirateur afin de réduire l'exposition aux vapeurs, à la poussière ou à la brume. Sélectionner un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA étant approprié pour le type et les caractéristiques physiques de la matière en suspension dans l'air. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome dans toutes ces situations où il n'y a pas une confirmation de la concentration aérienne des contaminants à des niveaux inférieurs aux niveaux sécuritaires. Le port d'un respirateur doit être conforme à la norme de protection par respirateur de l'OSHA se trouvant dans CFR 1910.134.

MESURES TECHNIQUES :

Il est prévu que la ventilation générale normale sera adéquate. Il est conseillé, dans toutes les situations, de concevoir la ventilation pour qu'elle maintienne les concentrations aériennes aux plus bas niveaux praticables. La ventilation doit au moins éviter que les concentrations aériennes dépassent les limites d'exposition listées dans la Section 2 de la présente FTSM.

L'utilisateur a l'option de se reporter à 29 CFR 1910.1000 (d) (2) et aux « Valeurs seuils acceptables pour les substances chimiques et les indices d'exposition biologique aux agents physiques » (Appendice C) de l'ACGIH pour en savoir plus sur la définition des limites d'exposition aux mélanges. Il sera possible de consulter à un hygiéniste industriel ou à un professionnel pareil pour obtenir une confirmation sur l'application des limites d'exposition calculées.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Les données représentent les valeurs typiques, mais elles ne doivent pas être prises comme des spécifications. NA = Non applicable ; SO = Sans objet

État physique :	Liquide	Solubilité dans l'eau :	SO
Aspect :	Varié	Point d'éclair :	SO
Odeur :	Odeur	Point / plage d'ébullition :	SO
	Particulière	Limites inférieures d'explosivité	
Pression de la vapeur :	SO	(% vol. dans l'air) :	SO
Densité de la vapeur :	SO	Limites supérieures d'explosivité	
Masse volumique :	SO	(% vol. dans l'air) :	SO
Densité relative :	SO	Point de fusion :	SO
Seuil d'odeur :	SO	Viscosité :	SO
Inflammabilité (solide, gaz) :	NA	Température d'auto-inflammation :	SO
Taux d'évaporation :	SO	Température de décomposition :	SO
Coefficient de partage octanol /			
eau :	N		
pH:	Aucun		

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

MATIÈRES INCOMPATIBLES :

Ce produit-ci est incompatible avec les oxydants forts et l'acide perchlorique.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

Peroxydes.

CONDITIONS À ÉVITER :

Éviter tout contact avec les matières incompatibles, les températures supérieures à 62 °C, la chaleur, les étincelles, les flammes vives et d'autres sources d'ignition.

POLYMÉRISATION :

Ce produit-ci n'est pas censé polymériser.

STABILITÉ CHIMIQUE :

Ce produit-ci est stable dans des conditions normales d'utilisation et de rangement.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

PRINCIPALES VOIES D'EXPOSITION : Inhalation, ingestion, contact oculaire et cutané

EFFETS ET SYMPTÔMES AIGUS :

Inhalation :	Aucun effet connu considérable et aucun danger critique.
Contact oculaire :	Aucun effet connu considérable et aucun danger critique.
Contact cutané :	L'exposition constante pourra entraîner la sécheresse de la peau et des gerçures.
Ingestion :	Aucun effet connu considérable et aucun danger critique.

AUTRE :

Aucune autre donnée connue.

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Nom du produit	Résultats	Espèces	Exposition
Propane-1,2-diole (à base végétale)	LC50 20613 mg/l	Poisson	96 heures
2,2',2''-nitrilotriéthanol	SO		
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triéthanol	LC50 20613 mg/l	Poisson	96 heures

TOXICITÉ :

Les résultats des essais effectués d'après les lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques qui se trouvent dans la Base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent qu'aucun des composants de ce produit-ci n'est nuisible et qu'ils n'entraînent pas une toxicité à long terme pour la vie marine. Pourtant, ne pas évacuer ce produit dans l'eau.

MOBILITÉ :

Flottant sur l'eau.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ (BIOPERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ) :

Données techniques non concluantes.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION :

Données techniques non concluantes.

AUTRES EFFETS NOCIFS :

Données techniques non concluantes.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT

ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

Veuillez s'assurer que la collecte, le transport, le traitement et l'élimination des déchets du produit, des conteneurs et des rinçures sont conformes aux lois et aux réglementations applicables. Il faut éviter la production de déchets, ou bien il faut la minimiser dans la mesure du possible. Il est interdit de mettre au rebut les déchets non traités dans les égouts, sauf si les exigences de toutes les autorités compétentes ont été totalement satisfaites. Les options d'incinération ou d'un enfouissement doivent être considérées au cas où le recyclage ne serait pas faisable. Des résidus du produit pourront rester dans les conteneurs vides. Ne pas réutiliser le conteneur vide. Il faut noter que l'utilisation, le mélange, le traitement et la contamination du produit pourront mener à la classification de la matière en tant que déchet dangereux. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer si le produit est classifié comme un déchet dangereux au moment de son élimination.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

RENSEIGNEMENTS SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES DU DÉPARTEMENT DE TRANSPORT (DOT) :

Non régulé autrement par le Département de Transport (DOT).

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES :

TSCA :

Tous les composants de ce produit-ci sont répertoriés dans l'Inventaire TSCA, ou bien ils sont exempts des exigences concernant l'Inventaire TSCA d'après 40 CFR 720.30.

Inventaire des rejets toxiques (TRI) :

Ce produit-ci contient les produits chimiques suivants qui sont répertoriés dans la section 313 de l'EPCRA, lesquels sont sujets aux exigences de reportage de la Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act de 1986 (40 CFR 372) :

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage chimique par limite pondérale
111-42-2	Diéthanolamine	Aux limites de minimis %
Remarque : il faut inclure cette information dans toutes les fiches techniques qui seront copiées et distribuées pour cette matière.		

Substances dangereuses de CERCLA et QD correspondantes :

Aucun.

Programme communautaire du droit à l'information de SARA :

Aucun.

Clean Water Act :

Aucun.

OSHA :

Tous les ingrédients sont répertoriés dans 29 CFR 1910.1200.

RÉGLEMENTATIONS PROVINCIALES :

Californie :	Proposition 65 de l'état de Californie	AVERTISSEMENT ! Cancer – www.P65Warnings.ca.gov
Massachusetts :	Tous les composants de ce produit-ci sont répertoriés dans l'Inventaire du Massachusetts, ou bien ils sont exempts des exigences concernant l'Inventaire.	
New Jersey :	Tous les composants de ce produit-ci sont répertoriés dans l'Inventaire du New Jersey, ou bien ils sont exempts des exigences concernant l'Inventaire.	
Pennsylvanie :	Tous les composants de ce produit-ci sont répertoriés dans l'Inventaire de la Pennsylvanie, ou bien ils sont exempts des exigences concernant l'Inventaire.	

SECTION 16: OTHER INFORMATION

ABBREVIATIONS:

ACGIH.....	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANSI/ISEA	American National Standards Institute/International Safety Equipment Association
CAS.....	Chemical Abstracts Service
CE.....	Communauté européenne
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH/MSHA	Institut national sur la santé et la sécurité au travail / Administration de santé et sécurité dans les mines
OCDE.....	Organisation de coopération et de développement économiques
OSHA.....	Santé et sécurité au travail
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
TRI.....	Inventaire des rejets toxiques
TSCA.....	Loi de contrôle des substances toxiques

Élaboré par : Milwaukee Electric Tool Corporation

Les informations et les recommandations établies ici se présentent de bonne foi et ont été considérées comme précises à la date d'élaboration. **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION** ne formule aucune garantie, expresse ou implicite, concernant la précision de ces données ou les résultats à obtenir à partir de leur utilisation. Tous les risques liés à l'utilisation du produit sont assumés par l'utilisateur.



Ficha de datos de seguridad

Puede usarse para cumplir con Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 29 CFR 1910.1200. Consulte la norma para más información sobre requisitos específicos.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Nombre del producto: Lubricante biodegradable
Modelos del producto: 49-16-2840
49-16-2841

Número de plano: PN0011623
Fecha de emisión: Septiembre 2025
Fecha de derogación: No corresponde

Milwaukee Electric Tool Corporation
13135 West Lisbon Road
Brookfield, Wisconsin 53005
www.milwaukeetool.com

Número de teléfono de la empresa: 262-781-3600 o
1-800-729-3878
Número de emergencia: 1-800-424-9300
Chemtrec: Solamente Estados Unidos

Uso previsto recomendado como lubricante

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Salud	Medio ambiente	Físico
Irritación ocular: Sin peligros clasificados	Toxicidad aguda: Sin peligros clasificados	Líquido inflamable: Sin peligros clasificados
Irritación cutánea: Sin peligros clasificados	Toxicidad crónica: Sin peligros clasificados	
Toxicidad aguda, oral: Sin peligros clasificados		
Toxicidad aguda, inhalación: Sin peligros clasificados		

Etiqueta SGA



Declaraciones de peligros	Declaraciones precautorias
Puede causar irritación ocular	SI LLEGA A LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los lleva puestos y no se le dificulta hacerlo. Siga enjuagando.
	SI persiste la irritación ocular: consulte a un médico / reciba tratamiento médico.
Puede causar una reacción alérgica cutánea.	Enjuáguese de la piel con abundante agua con jabón durante al menos 15 minutos y quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de usarla de nuevo.
	SI se produce una irritación cutánea: consulte a un médico / reciba tratamiento médico.
Puede ser peligroso si se ingiere	SI SE INGIERE: NO induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico.

Puede ser peligroso si inhala	SI SE INHALA: lleve inmediatamente a la persona expuesta a que tome aire fresco. Si la persona no respira, dele respiración artificial. En caso de dificultades para respirar y SI CUENTA CON LA FORMACIÓN, dele oxígeno. Consulte a un médico. NO le dé resucitación de boca a boca sin protección.
	Use equipamiento de protección personal según sea necesario.

Peligros clasificados

Esta materia se considera peligrosa conforme a lo establecido en los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Riesgos de la OSHA 29CFR 1910.1200. La presente FDS incluye información importante acerca del manejo seguro y el uso adecuado de este producto. Consérvela para su futura consulta.

Otros peligros

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Los componentes que se mencionan en la presente sección podrán contribuir a posibles peligros relativos a la exposición al concentrado. El producto podrá contener componentes adicionales que no son peligrosos o están sujetos a secreto comercial.

Nombre del químico	Nº CAS	# CE	Porcentaje	Clasificación
Propano-1,2-diol (de origen vegetal)	57-55-6	200-338-0	30-80	Sin clasificación
2,2',2''-nitritotrietanol	102-71-6	203-338-0	1-5	Sin clasificación
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triyl) trietanol	4719-04-4	225-208-0	0,5-0,8	Tox aguda 4 H302
Agua	7732-18-5	231-791-2	35,8-81,5	Sin clasificación

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuáguese los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando el párpado superior e inferior ocasionalmente. Consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL:

Enjuáguese de la piel con abundante agua con jabón durante al menos 15 minutos y quítese la ropa y los zapatos contaminados. Consulte inmediatamente a un médico y lave la ropa antes de usarla de nuevo.

INHALACIÓN:

Lleve inmediatamente a la persona expuesta a que tome aire fresco. Si la persona no respira, dele respiración artificial. En caso de dificultades para respirar y SI CUENTA CON LA FORMACIÓN, dele oxígeno. Consulte a un médico. NO le dé resucitación de boca a boca sin protección.

INGESTIÓN:

NO induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS

PELIGROS GENERALES CONTRA INCENDIOS:

Ininflamable. Use agua para enfriar los contenedores que estén expuestos al fuego.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:

Evite los humos de los productos que se están quemando.

MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

De acuerdo con las recomendaciones de la NFPA, tanto los extintores de polvo químico seco, de espuma como de CO₂ son aceptables.

EQUIPAMIENTO Y PROCEDIMIENTOS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS:

Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónoma tipo careta y ropa de protección impermeable. Los bomberos deben evitar inhalar los productos de combustión.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Medidas de limpieza:

Importante: Al igual que en cualquier otra fuga o derrame, antes de responder al llamado de emergencia, asegúrese de que conoce bien los posibles riesgos, así como las recomendaciones de la FDSM. Debe llevarse puesto equipamiento de protección personal apropiado. Consulte la Sección 8 de la presente FDSM para más información acerca de las recomendaciones de EPP.

De preferencia, contenga el derrame de manera segura mediante el uso de diques u otro equipamiento de respuesta a derrames adecuado en caso de liberación de petróleo o materia orgánica. Tome medidas para evitar la propagación del producto. Evite que el producto llegue a las alcantarillas o los cuerpos de agua. Pueden transferirse grandes volúmenes a un contenedor apropiado para su correspondiente desecho. Los volúmenes pequeños o residuos pueden absorberse mediante absorbentes. Deben recogerse los materiales de respuesta a derrames para su correspondiente desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Como con cualquier otro químico de grado industrial, maneje el producto de tal manera que se minimice la exposición a niveles viables. Antes de manipular el producto, consulte la Sección 8 de la presente FDSM con el propósito de evaluar sus necesidades de equipamiento de protección personal. Abra lentamente los contenedores para liberar la presión que tengan. Siga todas las demás prácticas convencionales en materia de higiene industrial.

Los contenedores vacíos pueden tener residuos del producto. También se deben seguir todas las precauciones de seguridad que se tomen en el manejo de este producto al momento de manipular los tambores y los contenedores vacíos. Mantenga cerrados los contenedores cuando no se estén usando.

ALMACENAMIENTO:

Guarde el producto en interiores, alejado de temperaturas extremas, para que no pierda sus cualidades. Manténgase a una temperatura que no exceda los 104 °F. Mantenga los contenedores secos y cerrados herméticamente para evitar la absorción de la humedad y la contaminación. Para preservar la calidad del producto, no lo guarde en un lugar caluroso o bajo la luz solar directa.

COMENTARIOS ESPECIALES:

Sin más datos conocidos

SECCIÓN 8: PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICIÓN

La selección del equipamiento de protección personal debe hacerse de acuerdo con la posible exposición y la decisión debe tomarse según lo indicado en la Norma de Equipamiento de Protección Personal de la OSHA que se encuentra en 29 CFR 1910 Subsección I. Puede valerse de la siguiente información como apoyo en la selección del EPP.

Nombre del químico	OSHA PEL	ACGIH TLV
Propano-1,2-diol (de origen vegetal)	NC	NC
2,2',2''-nitilotrietanol	NC	5 mg/m ³ TWA
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triyl) trietanol	NC	NC

EQUIPAMIENTO CONTAMINADO

Separe la ropa de trabajo contaminada de la ropa de calle y lávela antes de volver a usarla. Quite el material de sus zapatos y limpie el equipamiento de protección personal.

PROTECCIÓN OCULAR:

Use la protección ocular correspondiente para evitar la exposición ocular. Cuando las probabilidades de salpicaduras sean bajas, se sugiere el uso de gafas de seguridad química con protectores laterales. Cuando puedan ocurrir salpicaduras, se sugiere el uso de gafas de seguridad química o una careta.

PROTECCIÓN CUTÁNEA:

Manipúlese con guantes. Los guantes deben ser sometidos a inspección antes de usarlos. Use técnicas correctas de retiro de guantes para evitar el contacto de este producto con la piel. Deshágase de los guantes contaminados después de usarlos. Escoja guantes probados según la norma ANSI/ISEA 105-2011 o la norma EN374 europea.

Cuando haya altas probabilidades de salpicadura o inmersión, use prendas de seguridad con protección química o contra aceites para evitar la exposición.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

Podrá usarse un respirador para reducir la exposición a vapores, polvo o bruma. Seleccione el respirador con aprobación NIOSH/MSHA adecuado según el tipo y el carácter físico de la materia aerotransmisible. Se recomienda el uso de un aparato de respiración autónoma en todas las situaciones en que aún no se haya confirmado que la concentración de contaminantes aerotransmisibles sea menor a los niveles seguros. El uso de respiradores debe ser conforme a lo indicado en la Norma de Protección por Respiradores de la OSHA que se encuentra en CFR 1910.134.

CONTROLES TÉCNICOS:

En general, se espera que la ventilación normal sea adecuada. Se recomienda que, en todas las instancias, el diseño de la ventilación sea tal que permita mantener las concentraciones aerotransmisibles a los niveles mínimos viables. Como mínimo, la ventilación debe evitar que las concentraciones aerotransmisibles superen los niveles de exposición que se mencionan en la Sección 2 de la presente FDSM.

El usuario podrá consultar la 29 CFR 1910.1000 (d) (2) y los "Valores de límites máximos de índices de exposición biológica a agentes físicos y sustancias químicas" (Apéndice C) de la ACGIH para definir los límites de exposición de las mezclas. Podrá consultar a un higienista industrial o a un profesional similar para confirmar la aplicación de los límites de exposición calculados.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Los datos representan valores típicos y no están destinados a ser especificaciones. NC=No corresponde; SD=Sin datos

Estado físico:	Líquido	Solubilidad en agua	SD
Apariencia:	Variada	Punto de inflamación:	SD
Olor:	Olor característico	Punto / rango de ebullición:	SD

Presión de vapor: SD
Densidad de vapor: SD
Gravedad específica: SD
Densidad relativa: SD
Umbral de olor: SD
Inflamabilidad (sólido, gas):..... NC
Tasa de evaporación: SD
Coeficiente de partición octanol / .
agua: N
pH: Ninguno

Límites mínimos de explosión
(% de vol. en aire):..... SD
Límites máximos de explosión
(% de vol. en aire):..... SD
Punto de fusión: SD
Viscosidad:..... SD
Temperatura de autoignición: SD
Temperatura de descomposición: SD

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MATERIAS INCOMPATIBLES:

Este producto es incompatible con agentes oxidantes fuertes y el ácido perclórico.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Peróxidos.

CONDICIONES A EVITAR:

Evite el contacto con las materias incompatibles, las temperaturas de más de 62 °C, el calor, las chispas, las llamas vivas y otras fuentes de ignición.

POLIMERIZACIÓN:

No se tiene previsto que este producto se polimerice.

ESTABILIDAD QUÍMICA:

Este producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PROBABLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: Inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos:

SÍNTOMAS AGUDOS Y SUS EFECTOS:

Inhalación: Ningún peligro crítico o efecto considerable conocido.
Contacto ocular: Ningún peligro crítico o efecto considerable conocido.
Contacto cutáneo: La exposición constante puede ocasionar resequedad y agrietamiento de la piel.
Ingestión: Ningún peligro crítico o efecto considerable conocido.

OTROS:

Sin más datos conocidos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre del producto	Resultados	Especies	Exposición
Propano-1,2-diol (de origen vegetal)	LC50 20613 mg/l	Peces	96 horas
2,2',2''-nitrilotrietanol	Ninguno por mostrar		
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triyl) trietanol	LC50 100 mg/l	Peces	96 horas

TOXICIDAD:

Los resultados de las pruebas realizadas de acuerdo con las Directrices de la OCDE para el Ensayo de Sustancias Químicas que se encuentran en la Base de Datos de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas no muestran que ningún componente de este producto sea nocivo o que pueda causar toxicidad a largo plazo a la vida marina. Sin embargo, no debe descargarse en cuerpos de agua.

MOVILIDAD:

Flota en el agua.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD (BIOPERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD):

Datos técnicos no concluyentes.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

Datos técnicos no concluyentes.

OTROS EFECTOS ADVERSOS:

Datos técnicos no concluyentes.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Asegúrese de que la recolección, el transporte, el tratamiento y la eliminación del producto de desecho, los contenedores y las sustancias de enjuague cumplan con todas las leyes y las normativas correspondientes. Debe evitarse la generación de desechos o, por lo menos, minimizarse en la medida de lo posible. No deben descartarse los desechos sin procesar en el sistema de alcantarillado, a menos que se cumplan los requisitos que definan todas las autoridades competentes. Únicamente deben considerarse las opciones de incineración y relleno sanitario cuando el reciclaje no sea factible. Algunos residuos del producto pueden quedar en los contenedores vacíos. No reutilice el contenedor vacío. Cabe mencionar que el uso, la mezcla, el procesamiento o la contaminación del producto pueden ocasionar que la materia entre en la clasificación de desecho peligroso. El usuario o el propietario del producto asumen la responsabilidad de definir si el producto se considera regulado como desecho peligroso al momento de desecharlo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE MATERIA PELIGROSA DEL DOT:

No está regulado por el DOT de alguna manera.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

NORMATIVAS FEDERALES:**TSCA:**

Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario de TSCA de conformidad con 40 CFR 720.30.

Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI):

Este producto contiene los siguientes químicos de la sección 313 de EPCRA que están sujetos a los requisitos de reporte de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad de 1986 (40 CFR 372):

Número CAS	Nombre del químico	Porcentaje químico por límite ponderal
111-42-2	Dietanolamina	A los límites de minimis %
Nota: esta información debe incluirse en todas las fichas técnicas que se copien y distribuyan de este material.		

Sustancias peligrosas de CERCLA y CR correspondientes:

Ninguna.

Programa de Derecho a Saber de la Comunidad de SARA:

Ninguno.

Ley de Agua Limpia:

Ninguno.

OSHA:

Todos los ingredientes figuran en 29 CFR 1910.1200.

NORMATIVAS ESTATALES:

California:	Prop. 65 de California	¡ADVERTENCIA! Cáncer – www.P65Warnings.ca.gov
Massachusetts:	Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de Massachusetts o están exentos de los requisitos del Inventario.	
Nueva Jersey:	Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de Nueva Jersey o están exentos de los requisitos del Inventario.	
Pensilvania:	Todos los componentes de este producto figuran en el Inventario de Pensilvania o están exentos de los requisitos del Inventario.	

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

ABREVIATURAS:

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ANSI/ISEA	Instituto Nacional Estadounidense de Normas / Asociación Internacional de Equipamiento de Seguridad
CAS	Servicio de Abstractos Químicos
CE	Comunidad Europea
EPCRA	Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH/MSHA	Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional / Administración de Salud y Seguridad Minera
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OSHA	Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
SARA	Ley de Reautorización y Modificaciones de Superfondos de 1986
TRI	Inventario de Emisiones Tóxicas
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Elaborado por: Milwaukee Electric Tool Corporation

La información y las recomendaciones que figuran en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactas a la fecha de su elaboración. **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION** no ofrece ningún tipo de garantía implícita ni explícita acerca de la exactitud de estos datos o los resultados generados a partir del uso de los mismos. El usuario asume plenamente la responsabilidad en torno a todos los riesgos relativos al uso del producto.