

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 00000000050598817 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : ANTOX 73 E PLUS
Product code : 00000000050598817
Other means of identification : No data available

Manufacturer or supplier's details

Company:

Chemetall GmbH
Aaraustraße 51
5200 Brugg
Switzerland
+41(0)56 616 90 30
sds.global-chemetall@basf.com

Contact address:

Chemetall Canada Limited.
1 Kenview Blvd. Unit 110
Brampton, ON L6T 5E6
Canada

Telephone: +1 905 791-1628
E-mail address: sds.na-chemetall@basf.com

Emergency telephone : 24 Hour Emergency Response Information
CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Surface treatment
Restrictions on use : Uses other than recommended

2. Hazards Identification

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Classification of the product

Acute Tox.	3 (oral)	Acute toxicity
Acute Tox.	2 (dermal)	Acute toxicity
Acute Tox.	3 (Inhalation - vapour)	Acute toxicity
Skin Corr./Irrit.	1	Skin corrosion/irritation
Eye Dam./Irrit.	1	Serious eye damage/eye irritation
Met. Corr.	1	Corrosive to metals

Label elements

Pictogram:



SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Signal Word:
Danger

Hazard Statement:

H290 May be corrosive to metals.
H301 Toxic if swallowed.
H310 Fatal in contact with skin.
H314 Causes severe skin burns and eye damage.
H331 Toxic if inhaled.

Precautionary Statements (Prevention):

P280 Wear protective gloves, protective clothing and eye protection or face protection.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
P234 Keep only in original packaging.
P264 Wash contaminated body parts thoroughly after handling.
P260 Do not breathe mist or vapour or spray.

Precautionary Statements (Response):

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.
P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician.
P301 + P330 + P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P310 Immediately call a POISON CENTER or physician.
P330 Rinse mouth.
P390 Absorb spillage to prevent material damage.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P361 + P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before re-use.

Precautionary Statements (Storage):

P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P406 Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner.
P405 Store locked up.

Precautionary Statements (Disposal):

P501 Dispose of contents and container to hazardous or special waste collection point.

Hazards not otherwise classified

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date of first issue: 06/13/2023

If applicable information is provided in this section on other hazards which do not result in classification but which may contribute to the overall hazards of the substance or mixture.

3. Composition / Information on Ingredients

According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)

Nitric acid

CAS Number: 7697-37-2
Content (W/W): ≥ 20.0 - $< 25.0\%$
Synonym: Nitric acid; Aqua fortis

Magnesium fluoride

CAS Number: 7783-40-6
Content (W/W): ≥ 5.0 - $< 7.0\%$
Synonym: No data available.

Hydrofluoric acid

CAS Number: 7664-39-3
Content (W/W): ≥ 5.0 - $< 7.0\%$
Synonym: No data available.

4. First-Aid Measures

Description of first aid measures

General advice:

Keep warm, calm and covered up. Never give anything by mouth to an unconscious person. In case of intoxication, call a poison control center or physician for treatment advice, taking the packaging or the label of the product. Symptoms of poisoning may occur even after several hours, continue medical observation for at least 48 hours after the accident.

If inhaled:

Immediate medical attention required. Remove the affected individual into fresh air and keep the person calm. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.

If on skin:

Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Remove contaminated clothing immediately and clean before re-use or dispose it if necessary. Immediate medical attention required. Apply calcium gluconate gel.

If in eyes:

Remove contact lenses, if present. Immediately wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open, consult an eye specialist. Immediate medical attention required.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

If swallowed:

Summon medical aid without delay. Keep at rest. Immediately rinse mouth and then drink milk or a magnesium hydroxide/calcium carbonate suspension, do not induce vomiting, seek medical attention.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms: Information, i.e. additional information on symptoms and effects may be included in the GHS labeling phrases available in Section 2 and in the Toxicological assessments available in Section 11.

Information on: Nitric acid

Symptoms: Overexposure may cause: corneal injury, skin corrosion, severe pain, coughing, respiratory disorders, dyspnea, nausea, headache, vomiting, dizziness, diarrhea, abdominal cramps

Information on: Hydrofluoric acid

Symptoms: Overexposure may cause: corneal injury, skin corrosion, severe pain, coughing, respiratory disorders, dyspnea, nausea, headache, vomiting, dizziness, diarrhea, abdominal cramps

Hazards: May cause severe burns of the mouth and throat if orally ingested, as well as a danger of perforation of the oesophagus and the stomach.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physician

Antidote: Administration of calcium gluconate.
Treatment: Symptomatic treatment (decontamination, vital functions).

5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media:
carbon dioxide, alcohol-resistant foam, dry powder, water spray

Unsuitable extinguishing media for safety reasons:
water jet

Special hazards arising from the substance or mixture

Hazards during fire-fighting:
fluorinated compounds, nitrogen oxides
When dry, the substance/product is oxidising. Hazardous decomposition products formed under fire conditions.

Advice for fire-fighters

Protective equipment for fire-fighting:
Appropriate breathing apparatus may be required.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988	Date of first issue: 06/13/2023
		17	

Further information:

Cool closed containers in the vicinity of the source of fire. Dispose of fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with official regulations. Product itself is non-combustible; fire extinguishing method of surrounding areas must be considered. Collect contaminated extinguishing water separately, do not allow to reach sewage or effluent systems.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid breathing vapours. For non-emergency personnel: Use personal protective clothing. Ensure adequate ventilation. Keep away from sources of ignition. For emergency responders: Advice on product handling can be found in sections 7 and 8 of this safety data sheet. Information regarding personal protective measures, see section 8.

Environmental precautions

Do not allow to enter drains or waterways. Do not discharge into the subsoil/soil. If the product enters drains or sewers, the local water company should be contacted immediately; in the case of contamination of streams, rivers or lakes, the Environment Agency.

Methods and material for containment and cleaning up

For large amounts: Use chemical neutralizing agents. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth and place in a suitable container for disposal according with the waste regulations (see section 13). Clean preferably with a detergent; avoid the use of solvents. Ensure adequate ventilation.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling

Provide good ventilation of working area (local exhaust ventilation if necessary). Do not return residues to the storage containers. Smoking, eating and drinking are forbidden in application area. For personal protection see section 8. Comply with the health and safety at work laws. Avoid inhalation of vapour and spray mist. The workplace should be equipped with an emergency shower and eye-rinsing facility. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Protection against fire and explosion:

Avoid all sources of ignition: heat, sparks, open flame. The relevant fire protection measures should be noted. Dried product promotes spreading of fire.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Segregate from bases. Keep away from oxidising agents, from strongly alkaline and strongly acid materials.

Suitable materials for containers: High density polyethylene (HDPE), Low density polyethylene (LDPE), Polyethylenetherephtalate (PET), Polypropylene (PP), rubberized

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Further information on storage conditions: Keep container dry. Keep in a cool, well-ventilated place. Avoid direct sunlight. Store only in corrosion proof containers. Close containers carefully once opened and store them upright in order to prevent any leakage. No smoking. No admission for unauthorised personnel. Always keep in containers of same material as the original one. Observe label precautions. avoid contact with metals Store protected against freezing.

Storage stability:
Storage temperature: 0 - 40 °C

8. Exposure Controls/Personal Protection

Components with occupational exposure limits

Nitric acid	ACGIH, US: STEL value 4 ppm ; ACGIH, US: TWA value 2 ppm ; OSHA Z1: PEL 2 ppm 5 mg/m3 ;
Hydrofluoric acid	ACGIH, US: CLV 2 ppm (fluorine (F)); ACGIH, US: TWA value 0.5 ppm (fluorine (F)); OSHA Z2: TWA value 3 ppm ; ACGIH, US: Skin Designation (fluorine (F)); Danger of cutaneous absorption
Magnesium fluoride	ACGIH, US: TWA value 2.5 mg/m3 (fluorine (F)); OSHA Z1: PEL 2.5 mg/m3 (fluorine (F)); OSHA Z2: TWA value 2.5 mg/m3 dust ;

Personal protective equipment

Respiratory protection:

Self-contained breathing apparatus. Respiratory protection required if exposure limit (if available) may be exceeded

Hand protection:

Chemical resistant protective gloves (EN ISO 374-1), polyvinylchloride (PVC) - 0.7 mm coating thickness, chloroprene rubber (CR) - 0.5 mm coating thickness, natural rubber/natural latex (NR) - 0.5 mm coating thickness, butyl rubber gloves - material thickness: 0.5 mm, Performance level 6, corresponding to a breakthrough time of >480 min according to EN ISO 374-1, The protection glove should be tested for its specific suitability (e.g. mechanical strength, product compatibility, anti-static properties)., The gloves should be replaced immediately in case of damage or signs of wear. It is recommended to use preventative skin protection (skin cream).

Eye protection:

Tightly fitting safety goggles (splash goggles) (e.g. EN 166)

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Body protection:

Chemical resistant protective clothing according to DIN EN 13034 (Type 6)

General safety and hygiene measures:

Do not breathe vapour/spray. Eye wash fountains and safety showers must be easily accessible. Avoid contact with the skin, eyes and clothing. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Ensure adequate ventilation. This can be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations at the workplace below the occupational exposure limits, appropriate certified respirators must be worn. Remove contaminated clothing immediately and dispose of safely. Hands and/or face should be washed before breaks and at the end of the shift. Keep separated from food stuffs and feed stocks.

9. Physical and Chemical Properties

Form:	liquid
Odour:	pungent
Odour threshold:	No applicable information available.
Colour:	colourless
pH value:	1.0 - 2.0 (20 °C) (undiluted)
Freezing point:	not determined
Melting point:	not determined
onset of boiling:	not determined
Boiling range:	not determined
Sublimation point:	No applicable information available.
Flash point:	not applicable The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. (ISO 3679)
Flammability:	not applicable
Lower explosion limit:	not determined
Upper explosion limit:	No applicable information available.
Vapour pressure:	(20 °C) not determined
Density:	1.210 g/cm ³ (20 °C)
Relative density:	No applicable information available.
Vapour density:	Lighter than air.
Partitioning coefficient n-octanol/water (log Pow):	not applicable for mixtures
Self-ignition temperature:	not self-igniting
Thermal decomposition:	No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.
Viscosity, dynamic:	not determined
Viscosity, kinematic:	(40 °C) not determined
Solubility in water:	completely miscible

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988	Date of first issue: 06/13/2023
		17	

Miscibility with water:	miscible
Solubility (quantitative):	No applicable information available.
Solubility (qualitative):	No applicable information available.
Molar mass:	No applicable information available.
Evaporation rate:	No applicable information available.

10. Stability and Reactivity

Reactivity

No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.

Corrosion to metals:
Corrosive effect on metals.

Oxidizing properties:
not fire-propagating

Chemical stability

The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.

Possibility of hazardous reactions

Reacts with metals, with evolution of hydrogen. Dried product promotes spreading of fire.

Conditions to avoid

Avoid direct sunlight. Avoid drying-out. avoid contact with metals Avoid freezing.

Incompatible materials

bases, metal, glass, Keep away from highly acidic or alkaline substances as well as oxidants in order to prevent exothermal reactions.

Hazardous decomposition products

Decomposition products:
Possible decomposition products: When exposed to high temperatures hazardous decomposition products such as carbon monoxide, carbon dioxide, smoke, oxides of nitrogen may be produced.,
No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed/indicated.

Thermal decomposition:
No decomposition if stored and handled as prescribed/indicated.

11. Toxicological information

Primary routes of exposure

Routes of entry for solids and liquids are ingestion and inhalation, but may include eye or skin contact. Routes of entry for gases include inhalation and eye contact. Skin contact may be a route of entry for liquefied gases.

Acute Toxicity/Effects

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Acute toxicity

Assessment of acute toxicity: Of high toxicity after short-term skin contact. Of high toxicity after single ingestion. Of pronounced toxicity after short-term inhalation.

Oral

Type of value: ATE

Value: 75 mg/kg

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Inhalation

Type of value: ATE

Value: 5 mg/l

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Information on: Nitric acid

Type of value: LC50

Species: rat (male/female)

Value: > 2.65 mg/l (OECD Guideline 403)

Exposure time: 4 h

The vapour was tested.

Dermal

Type of value: ATE

Value: 75 mg/kg

The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.

Assessment other acute effects

Assessment of STOT single:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Irritation / corrosion

Assessment of irritating effects: May cause severe burns of the mouth and throat if orally ingested, as well as a danger of perforation of the oesophagus and the stomach.

Corrosive! Damages skin and eyes. May cause severe damage to the eyes.

Information on: Nitric acid

Assessment of irritating effects: Highly corrosive! Damages skin and eyes.

Information on: Hydrofluoric acid

Assessment of irritating effects: Highly corrosive! Damages skin and eyes.

Sensitization

Assessment of sensitization: Based on available data, the classification criteria are not met.

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Aspiration Hazard

No aspiration hazard expected.

Chronic Toxicity/Effects

Repeated dose toxicity

Assessment of repeated dose toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Genetic toxicity

Assessment of mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Assessment of carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Assessment of reproduction toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Teratogenicity

Assessment of teratogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Information on: Magnesium fluoride

Assessment of teratogenicity: The substance did not cause malformations in animal studies; however, toxicity to development was observed at high doses that were toxic to the parental animals. The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of a similar structure or composition.

Other Information

Inhalation of nitrous gas (e.g. after fires) can cause lung oedema. Nausea, unconsciousness, haematurie (blood in the urine), shortness of breath or circulatory collapse are possible.

12. Ecological Information

Toxicity

Aquatic toxicity

Assessment of aquatic toxicity:

There are no test results available for this product. Do not allow to enter drains or waterways. Based on available data, the classification criteria are not met.

Persistence and degradability

Assessment biodegradation and elimination (H₂O)

No data available concerning biodegradation and elimination.

Bioaccumulative potential

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

Bioaccumulation potential
No data available.

Mobility in soil

Assessment transport between environmental compartments
No data available.

13. Disposal considerations

Waste disposal of substance:

Do not discharge into drains/surface waters/groundwater. Observe national and local legal requirements.

Container disposal:

Contaminated packaging should be emptied as far as possible and disposed of in the same manner as the substance/product.

14. Transport Information

Land transport

TDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2922
Hazard label: 8, 6.1
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2922
Hazard label: 8, 6.1
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2922
Hazard label: 8, 6.1
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)

SAFETY DATA SHEET

according to the Hazardous Products Regulations



ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1 Revision Date: 03/06/2025 SDS Number: 0000000000505988 Date of last issue: 06/13/2023
Date of first issue: 06/13/2023
17

15. Regulatory Information

Federal Regulations

Registration status:

Chemical DSL, CA released / listed

NFPA Hazard codes:

Health: 3 Fire: 0 Reactivity: 1 Special:

16. Other Information

SDS Prepared by:

Chemetall (now part of BASF Group) NA Product Regulations
SDS Prepared on: 03/06/2025

We support worldwide Responsible Care® initiatives. We value the health and safety of our employees, customers, suppliers and neighbors, and the protection of the environment. Our commitment to Responsible Care is integral to conducting our business and operating our facilities in a safe and environmentally responsible fashion, supporting our customers and suppliers in ensuring the safe and environmentally sound handling of our products, and minimizing the impact of our operations on society and the environment during production, storage, transport, use and disposal of our products.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.1	03/06/2025	00000000050598817	06/13/2023
			Date de la première version publiée:
			06/13/2023

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : ANTOX 73 E PLUS
Code du produit : 00000000050598817
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société:

Chemetall GmbH
Aarauerstraße 51
5200 Brugg
Switzerland
+41(0)56 616 90 30
sds.global-chemetall@basf.com

Adresse de contact:

Chemetall Canada Limited.
1 Kenview Blvd. Unit 110
Brampton, ON L6T 5E6
Canada

Téléphone: +1 905 791-1628
adresse E-Mail: sds.na-chemetall@basf.com

Numéro d'appel d'urgence : 24 Hour Emergency Response Information
CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Traitement de surface
Restrictions d'utilisation : Autres utilisations que celles recommandées

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Acute Tox.	3 (par voie orale)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	2 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë
Acute Tox.	3 (Inhalation - Vapeur)	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	1	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Met. Corr.	1	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux

BASF
We create chemistry

Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023



Mention d'avertissement:
Danger

Mention de Danger:

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H331	Toxique par inhalation.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
P260	Ne pas respirer les brouillards, vapeurs ou aérosols.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P330	Rincer la bouche.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P361 + P364	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version 1.1	Date de révision: 03/06/2025	Numéro de la FDS: 000000000505988 17	Date de dernière parution: 06/13/2023 Date de la première version publiée: 06/13/2023
----------------	---------------------------------	--	---

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
P405	Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Acide nitrique

Numéro CAS: 7697-37-2
Teneur (W/W): ≥ 20.0 - $< 25.0\%$
Synonyme: Nitric acid; Aqua fortis

Fluorure de magnésium

Numéro CAS: 7783-40-6
Teneur (W/W): ≥ 5.0 - $< 7.0\%$
Synonyme: Pas de données disponibles.

Hydrofluoric acid

Numéro CAS: 7664-39-3
Teneur (W/W): ≥ 5.0 - $< 7.0\%$
Synonyme: Pas de données disponibles.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Rester au chaud, calme et couvert. Ne pas faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit. Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître même plusieurs heures après; une surveillance médicale est donc nécessaire pendant au moins les 48 heures suivant l'accident.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

Lorsque inhalé:

Secours médical immédiat. Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Si la respiration est irrégulière ou a cessé, pratiquer la respiration artificielle.

Lorsque en contact avec la peau:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin. Secours médical immédiat. Appliquer un gel de gluconate de calcium.

Lorsque en contact avec les yeux:

Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue. Secours médical immédiat.

Lorsque avalé:

Appeler immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Rincer immédiatement la bouche et faire boire du lait ou une suspension d'hydroxyde de magnésium/carbonate de calcium, éviter de faire vomir, secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Données relatives à : Acide nitrique

Symptômes: *La surexposition peut causer:; blessure cornéenne, irritation de la peau, douleur aiguë, toux, troubles respiratoires, gêne respiratoire, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

Données relatives à : Hydrofluoric acid

Symptômes: *La surexposition peut causer:; blessure cornéenne, irritation de la peau, douleur aiguë, toux, troubles respiratoires, gêne respiratoire, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales*

Dangers: Peut provoquer de graves brûlures de la bouche et de la gorge en cas d'ingestion, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Antidote:	Administration de gluconate de calcium.
Traitement:	Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

dioxyde de carbone, mousse résistant aux alcools, poudre d'extinction, eau pulvérisée

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

composés fluorés, oxydes d'azote

La substance sèche/le produit sec est comburant. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Il se peut qu'un appareil respiratoire approprié soit nécessaire.

Autres informations:

Refroidir les récipients fermés se situant à proximité d'un foyer d'incendie. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs. Pour le personnel non urgentiste: Utiliser un vêtement de protection individuelle. Veiller à la bonne aération des locaux. Garder à l'écart des sources d'inflammation. Pour les intervenants d'urgence: Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. S'il arrive que le produit pénètre dans les évacuations d'eau ou les égouts, prévenir immédiatement la compagnie des eaux locale; dans le cas de contamination de cours d'eau, de rivières ou de lacs, prévenir l'Agence pour l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Appliquer des moyens de neutralisation chimique.

Contenir et collecter les résidus à l'aide d'un absorbant ininflammable, tel que sable, terre, vermiculite, terre de diatomée, et stocker dans un conteneur approprié pour l'élimination en conformité avec la réglementation sur les déchets (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec à l'aide d'un détergent; éviter d'utiliser des solvants. Assurer une ventilation adéquate.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les zones d'application. Se reporter à la rubrique 8 pour en savoir plus sur la protection personnelle. Se conformer aux lois sur la santé et la sécurité au travail. Éviter de respirer les vapeurs ou vaporisation. Le poste de travail devrait être équipé d'une douche de secours et d'une douchette à yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Après séchage le produit est comburant.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des bases. Tenir à l'écart de matières oxydantes, fortement alcalines et fortement acides.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), polyéthylène téréphtalate (PET), Polypropylène, caoutchouté

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter l'éclairage naturel direct. Stocker uniquement dans des emballages résistant à la corrosion. Fermer les conteneurs avec attention après ouverture et les stocker verticalement afin d'éviter des fuites. Défense de fumer. Pas d'admission pour le personnel non autorisé. Stocker uniquement dans des conteneurs réservés à ce produit. Respecter les étiquettes de mise en garde. Éviter le contact avec les métaux Stocker à l'abri du gel.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 0 - 40 °C

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Acide nitrique	ACGIH, US:	VLE 4 ppm ;
	ACGIH, US:	VME 2 ppm ;
	OSHA Z1:	CTR 2 ppm 5 mg/m3 ;

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

Hydrofluoric acid	ACGIH, US:	VLE 2 ppm (fluor (F));
	ACGIH, US:	VME 0.5 ppm (fluor (F));
	OSHA Z2:	VME 3 ppm ;
	ACGIH, US:	Effet sur la peau (fluor (F)); Danger d'absorption cutanée
Fluorure de magnésium	ACGIH, US:	VME 2.5 mg/m3 (fluor (F));
	OSHA Z1:	CTR 2.5 mg/m3 (fluor (F));
	OSHA Z2:	VME 2.5 mg/m3 poussière ;

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

équipement respiratoire autonome Protection respiratoire requise si la valeur limite d'exposition (le cas échéant) risque d'être dépassée.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1), chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement, caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement, caoutchouc naturel/latex naturel (NR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement, Gants en caoutchouc butylique - épaisseur: 0.5mm, Indice de protection 6, correspondant à un temps de perméation >480 minutes selon la norme EN ISO 374-1., Le gant de protection devra être testé pour son aptitude particulière (par exemple : résistance mécanique, compatibilité avec le produit, propriétés anti-statiques)., Les gants devront être remplacés immédiatement s'ils sont abîmés ou si des signes d'usure sont visibles. Il est recommandé d'utiliser une protection préventive de la peau (crème pour la peau).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Vêtement de protection résistant aux produits chimiques conforme à la norme DIN EN 13034 (type 6)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Assurer une ventilation adéquate. Une ventilation par aspiration localisée dotée d'une bonne aspiration générale doit être utilisée. Si ce n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs sous les limites d'exposition en milieu de travail, utiliser des respirateurs certifiés adéquats. Retirer les vêtements souillés et les jeter en prenant des précautions. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Tenir éloigné des denrées alimentaires et des aliments pour animaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Odeur:	piquant(e)
Seuil olfactif:	Pas de données applicables disponibles.
Couleur:	incolore
Valeur du pH:	1.0 - 2.0 (20 °C) (non dilué)
point de solidification:	non déterminé
Point de fusion:	non déterminé
début d'ébullition:	non déterminé
Intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.
Point d'éclair:	non applicable Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. (ISO 3679)
Inflammabilité:	non applicable
Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	Pas de données applicables disponibles.
Pression de vapeur:	(20 °C) non déterminé
Densité:	1.210 g/cm ³ (20 °C)
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.
Densité de vapeur:	Plus léger que l'air.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	(40 °C) non déterminé
Solubilité dans l'eau:	complètement miscible
Miscibilité avec l'eau:	miscible
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative):	Pas de données applicables disponibles.
Masse molaire:	Pas de données applicables disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données applicables disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:
Effet corrosif pour les métaux.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Réaction avec les métaux, formation d'hydrogène. Après séchage le produit est comburant.

Conditions à éviter

Éviter l'éclairage naturel direct. Éviter le dessèchement. Éviter le contact avec les métaux Éviter le gel.

Matières incompatibles

bases, métal, verre, Se maintenir loin des substances hautement acides ou alcalines comme les oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition possibles: En cas d'exposition à des températures élevées, des produits de décomposition dangereux, tels que le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, la fumée, des oxydes d'azote peuvent être produits., Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: Très toxique par contact avec la peau. Très toxique après ingestion unique. Une toxicité prononcée suite à une inhalation de courte durée.

Par voie orale

Type de valeur: ETA

Valeur: 75 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Inhalation

Type de valeur: ETA

Valeur: 5 mg/l

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Acide nitrique

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 2.65 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

durée d'exposition: 4 h

La vapeur a été testée.

Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: 75 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Évaluation des autres effets aigus

Évaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Peut provoquer de graves brûlures de la bouche et de la gorge en cas d'ingestion, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Corrosif. Attaque la peau et les yeux. Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Données relatives à : Acide nitrique

Évaluation de l'effet irritant: Hautement corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données relatives à : Hydrofluoric acid

Évaluation de l'effet irritant: Hautement corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Sensibilisation

Évaluation de l'effet sensibilisant: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Évaluation de la toxicité après administration répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité génétique

Évaluation du caractère mutagène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

cancérogénicité

Évaluation du caractère cancérogène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité pour la reproduction

Évaluation de la toxicité pour la reproduction: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Tératogénicité

Évaluation du caractère tératogène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : Fluorure de magnésium

Évaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, la substance n'a pas causé de malformations. Les quantités importantes qui ont été toxiques pour les animaux adultes, ont toutefois eu un effet néfaste sur le développement. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Autres informations

L'inhalation de gaz nitreux (par exemple après un incendie) peut provoquer un œdème pulmonaire. Nausées, inconscience, hématurie (sang dans l'urine), essoufflement, arrêt circulatoire sont possibles.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Évaluation de la toxicité aquatique:

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Persistance et dégradabilité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



Chemetall
expect more⁺

ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Pas de données disponibles sur la dégradation biologique et sur l'élimination.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Élimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	II
N° d'identification:	UN 2922
Étiquette de danger:	8, 6.1
Dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient ACIDE FLUORHYDRIQUE, ACIDE NITRIQUE)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	II
N° d'identification:	UN 2922
Étiquette de danger:	8, 6.1
Polluant marin:	NON
Dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient ACIDE FLUORHYDRIQUE, ACIDE NITRIQUE)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	II
ID number:	UN 2922
Hazard label:	8, 6.1
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)

Transport aérien

Air transport

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement sur les produits dangereux



ANTOX 73 E PLUS

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 06/13/2023
1.1	03/06/2025	000000000505988 17	Date de la première version publiée: 06/13/2023

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Classe de danger:	8	Hazard class:	8
Groupe d'emballage:	II	Packing group:	II
N° d'identification:	UN 2922	ID number:	UN 2922
Étiquette de danger:	8, 6.1	Hazard label:	8, 6.1
Dénomination technique d'expédition:		Proper shipping name:	
LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient ACIDE FLUORHYDRIQUE, ACIDE NITRIQUE)		CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contient HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)	

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 3 Feu: 0 Réactivité: 1 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

Chemetall (now part of BASF Group) NA Product Regulations
FDS rédigée le: 03/06/2025

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.