

Tensorgrip®



P329

CA COMPLIANT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE

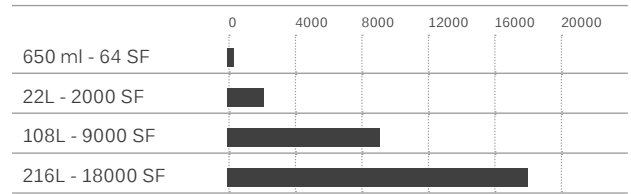
Tensorgrip® P329 is a high-tack, high-build adhesive designed for porous materials like foam, fabric, metal, and wood. It complies with strict California VOC standards, helping reduce harmful emissions and supporting a safer, more sustainable work environment. This adhesive features CO-REZ™ Technology, which is an exceptional formulation incorporating a highly engineered resin and gas matrix. The result: Greater Coverage from Less Canister Weight.

ADVANTAGES

- Very Aggressive, High Tack Adhesive
- High-build web spray is highly effective on porous substrates
- HAPs Free & California Compliant
- Efficient 100% adhesive transfer to substrate
- Fully portable, low maintenance system
- Versatile adhesive; bonds to nearly any surface

TECHDATA

SQUARE FOOT COVERAGE (SF)



This coverage assumes single-sided application, sprayed according to directions below. Coverage rates may vary based on ambient temperature, substrate type, spraying speed, etc.

APPLICATION



1 sided

DRY TIME



2-4 mins

OPEN TIME



1+ hours

COLOR



Clear



Red

SUITABLE FOR



Fabric



Foam



Metal / Aluminium Sheet



Plywood



Corner Bead

PROPERTIES



Web Spray



California Compliant



CO-REZ™ Technology



Heat Resistance up to 150°F / 65°C*

*The heat resistance value is for reference only and may vary by application. Users should perform their own tests to ensure suitability.

CHEMICAL TECHNICAL DATA

TYPICAL PROPERTIES	
Total Solids	30-38%
VOC Content	43.13 g/L (Canister), 32.5% by weight (Aerosols)
Color	Clear or Red
System Flammability	Flammable
Solvent System	Methyl Acetate
Dry time	2-4 minutes dependent on temperature and humidity
Open time	60 minutes dependent on temperature and humidity
Shelf Life	18 months from date of manufacture
PACKAGING	
650 ml	Aerosol Can
22L	Disposable Canister
108L	Returnable Canister
216L	Returnable Canister
REGULATORY	
SCAQMD Rule 1168 Compliant	Yes (Canisters)
CARB Compliant	Yes (Aerosols)

CANISTER STORAGE/CHANGE OVER

If you choose to leave the hose and spray gun on the canister, leave the canister valve in the open position. Do not disconnect the hose/gun from the canister. Close and lock the spray gun.

To change or disconnect canister: Turn canister valve to the off position, spray out remaining adhesive from the hose, disconnect the hose and spray gun from the canister.

Reconnect the hose and spray gun to a new canister of adhesive and turn the canister valve to re-pressurize. Or if you are NOT connecting to a new canister, connect hose to canister of cleaner (sold separately) and spray out until liquid is clear as the indication the hose/gun is clean.

APPLICATION TOOLS

TOOL	PART NUMBER	CANISTER SIZES		
		22 LITER	108 LITER	216 LITER
Hoses	M130-12 (12')	x	x	x
	M130-18 (18')	x	x	x
	M130-25 (25')		x	x
	M130-36 (36')			x
	M130-50 (50')			x
Spray Gun	M120 (Standard Gun)	x	x	x
Spray Tip	UniJet® 110015B (4"-13" Med. Build Spray Pattern)	x	x	x
Hose Splitter	M300 (2-way Splitter with 1 cap)		x	x

DISCLAIMER OF WARRANTY: Quin Global makes neither warranty of merchantability or fitness for any use nor any other warranty, express or implied, in the sales of its products. Buyer assumes all risk and liability for the results obtained by the use of its products, whether used singly or in combination with other products.

DIRECTIONS FOR USE

Tensorgrip® P329 is designed as a portable, self-contained spray system for field or shop applications.

-  1. Make sure surface is clean, dry and free of grease, oil, dirt, dust, and other contamination.
-  2. Hold applicator perpendicular to substrate, 6-10 inches away or where the spray pattern is at its widest.
-  3. Apply adhesive to one or both surfaces to be mated, at 80% to 100% coverage. Porous surfaces may require a second coat. Spraying both surfaces will result in a stronger, more permanent bond.
 - A. If bonding corner bead to gypsum, spraying on both surfaces is recommended, but not required. If applying single-sided, apply adhesive to the corner bead.
-  4. Allow adhesive to dry before bonding. Test for dryness using back of hand only; surface should be tacky but adhesive should not transfer to skin.
-  5. Apply as much even pressure as practical to ensure bond.

Initial bond is strong enough to allow cutting or trimming immediately, although ultimate strength is achieved in 1-3 days.

Canister or aerosol will spray adequately above 60° F and should be kept in warm area. If the container gets abnormally chilled, freezes, or gives poor or sputtering spray, it should be warmed up before continued usage. Warming container by immersion in warm water is recommended.

HANDLING & STORAGE

- Consult Safety Data Sheet prior to use.
- Store between 60°F (15°C) and 120°F (50°C).
- Do not store directly on concrete floor.
- Avoid exposure to direct sunlight.
- Always test product to determine suitability for your particular application prior to use in production.

Notice! Do not store at temperatures over 120° F.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)
Issue date: 3/23/2022 Revision date: 7/3/2025 Supersedes: 6/17/2025 Version: 12.0 ECR25-031

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Trade name : Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Adhesives
Restrictions on use : For industrial/occupational use only

1.4. Supplier's details

QUIN GLOBAL US, Inc
5510 F Street
OMAHA, NE 68117 United States
T 402 731 3636
marketing.us@quin-global.com - www.quinglobal.com

1.5. Emergency phone number

Emergency number : CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) +1 855- 237-5573 +61 3 9573 3188

SECTION 2 Hazard Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

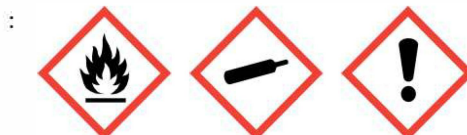
Chemical under pressure, Category 1	H282	Extremely flammable chemical under pressure: May explode if heated.
Serious eye damage/eye irritation, Category 2A	H319	Causes serious eye irritation.
Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis	H336	May cause drowsiness or dizziness.
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3	H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Full text of H statements : see section 16

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)



Signal word (GHS US)

: Danger

Hazard statements (GHS US)

: H282 - Extremely flammable chemical under pressure: May explode if heated
H319 - Causes serious eye irritation
H336 - May cause drowsiness or dizziness
H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects

Precautionary statements (GHS US)

: P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P261 - Avoid breathing vapors.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

P273 - Avoid release to the environment.
P280 - Wear eye protection, protective gloves.
P304+P340 - If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P312 - Call a POISON CENTER, a doctor if you feel unwell.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.
P370+P378 - In case of fire: Use ABC-powder, carbon dioxide (CO₂), alcohol resistant foam to extinguish.
P376 - Stop leak if safe to do so.
P381 - In case of leakage, eliminate all ignition sources.
P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405 - Store locked up.
P410+P403 - Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P501 - Dispose of contents and/or container to an approved waste disposal plant.

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

None known

2.4. Hazards not otherwise classified

Other hazards which do not result in classification : None known.

2.5. Unknown acute toxicity

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Methyl acetate	CAS-No.: 79-20-9	30 – 60
Isopentane	CAS-No.: 78-78-4	5-10
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)*	CAS-No.: Trade Secret	1-5

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures general : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
First-aid measures after inhalation : Move the affected person to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.
First-aid measures after skin contact : Gently wash with plenty of soap and water. Get medical advice if skin irritation persists.
First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.
First-aid measures after ingestion : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects : May cause drowsiness or dizziness.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Inhalation	: May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes. High concentration of vapors may induce: headache, nausea, dizziness.
Skin	: May cause slight irritation to the skin.
Eyes	: redness, itching, tears. Causes serious eye irritation.
Ingestion	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Chronic symptoms	: None known.

4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Other medical advice or treatment	: If necessary seek medical advice. Treat symptomatically.
-----------------------------------	--

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use dry chemical, CO2, water spray or alcohol-resistant foam.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Extremely flammable aerosol. vapors may cause fire/explosion if source of ignition is present. Vapors are heavier than air and may travel considerable distance to an ignition source and flash back to source of vapors. Pressurized container: may burst if heated.
Explosion hazard	: vapors may form explosive mixture with air.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released. Carbon oxides (CO, CO2). Organic compounds.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: On heating, there is a risk of bursting due to internal pressure build-up. Cool down the containers exposed to heat with a water spray.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing. Use shielding to protect from bursting cans.

SECTION 6 Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Eliminate all ignition sources. No open flames, no sparks, and no smoking. Ventilate spillage area.
------------------	---

For non-emergency personnel

Emergency procedures	: Avoid breathing vapors. Avoid contact with skin and eyes. Keep unnecessary and unprotected personnel away from the spillage.
----------------------	--

For emergency responders

Protective equipment	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
----------------------	---

Environmental precautions	: Avoid release to the environment.
---------------------------	-------------------------------------

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment	: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up	: If safe, move leaking containers outdoors or to a well-ventilated area. Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.
Other information	: Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13).

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling
- : Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid breathing vapors, spray. Wear personal protective equipment. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Ensure adequate ventilation. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Protect from heat and direct sunlight. Do not puncture or incinerate containers.
- Hygiene measures
- : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

- Storage conditions
- : Store locked up. Store in a well-ventilated place. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Keep cool. Protect from sunlight.
- Incompatible materials
- : Strong oxidizers.

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Methyl acetate (79-20-9)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	200 ppm
ACGIH® TLV® STEL	250 ppm
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Regulatory reference	ACGIH 2024
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
Local name	Methyl acetate
OSHA PEL (TWA)	610 mg/m³
	200 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Isopentane (78-78-4)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Isopentane
ACGIH® TLV® TWA	1000 ppm
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Regulatory reference	ACGIH 2025
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH® TLV® TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
ACGIH® TLV® STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)	
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Asphyxia
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL (TWA)	9000 mg/m³
	5000 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls	: Use with adequate general or local exhaust ventilation to maintain exposure levels below the occupational exposure limits.
Environmental exposure controls	: Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment

Hand protection:	
In case of repeated or prolonged contact wear gloves. Consult supplier for specific recommendations.	
Eye protection:	
Chemical goggles	
Skin and body protection:	
Wear suitable protective clothing	
Respiratory protection:	
In operations where exposure limits are exceeded or exposure levels are excessive, an approved respirator should be used. Respirator selection and use should be based on contaminant type, form and concentration. Follow applicable regulations and good Industrial Hygiene practice.	

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Low viscosity liquid.
Color	: White to off-white
Odor	: There may be no odor warning properties, odor is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odor: Fruity
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 28 C / 82 F
Flash point	: -51 C / -60 F
Flammability (solid, gas)	: Flammable.
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: In water, material is partially soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Viscosity, kinematic	: No data available
Explosion limits	: 1.4% (LEL) – 16% (UEL)
Explosive properties	: None.
Oxidizing properties	: None.
Particle characteristics	: Particle characteristics : Not applicable
VOC g/L	43.13 g/L

9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

No additional information available

SECTION 10 Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Protect from sunlight.

10.5. Incompatible materials

Oxidizing agent.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11 Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Methyl acetate (79-20-9)	
LD50 oral rat	6482 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat (Vapors)	> 49.2 mg/l/4h

Isopentane (78-78-4)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Inhalation - Rat	> 25.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Skin corrosion/irritation : Not classified

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: May cause drowsiness or dizziness.

Methyl acetate (79-20-9)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

Isopentane (78-78-4)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	: Not classified

Isopentane (78-78-4)	
NOAEC (inhalation, rat, vapor, 90 days)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other: U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other: EU Guideline 87/302/EEC

Aspiration hazard	: Not classified
-------------------	------------------

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister	
Viscosity, kinematic	> 20.5 mm²/s

Symptoms/effects	: May cause drowsiness or dizziness.
Inhalation	: May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes. High concentration of vapors may induce: headache, nausea, dizziness.
Skin	: May cause slight irritation to the skin.
Eyes	: redness, itching, tears. Causes serious eye irritation.
Ingestion	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Chronic symptoms	: None known.

SECTION 12 Ecological information

12.1. Ecotoxicity

Ecology - general	: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Methyl acetate (79-20-9)	
LC50 - Fish [1]	250 – 350 mg/l Brachydanio rerio (zebra-fish)
EC50 - Crustacea [1]	1026.7 mg/l Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h - Algae [1]	> 120 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistence and degradability

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister	
Persistence and degradability	No additional information available.

Methyl acetate (79-20-9)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

Isopentane (78-78-4)	
Persistence and degradability	Readily biodegradable.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)

Persistence and degradability

Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Ozone : Not classified

Fluorinated greenhouse gases : No

SECTION 13 Disposal considerations

Regional waste regulation : Dispose of in accordance with applicable federal, state, and local regulations.

Waste treatment methods : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Do not puncture or incinerate, even when empty.

SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
UN3501	UN3501	3501	3501
14.2. Proper Shipping Name			
Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate ; pentane)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Methyl acetate ; pentane)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Methyl acetate ; pentane)	Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate ; pentane)
14.3. Transport hazard class(es)			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Packing group			
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5. Environmental hazards			
Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: No	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available			

14.6. Transport in bulk

Not applicable

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

14.7. Special precautions for user

DOT

UN-No. (DOT)	: UN3501
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 362 - This entry applies to liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant that meets the definition of a gas in §173.115. A chemical under pressure packaged in an aerosol dispenser must be transported under UN1950. The chemical under pressure must be classed based on the hazard characteristics of the components in the propellant; the liquid; or the solid. The following provisions also apply: a. If one of the components, which can be a pure substance or a mixture, is classed as flammable, the chemical under pressure must be classed as flammable in Division 2.1. Flammable components are flammable liquids and liquid mixtures, flammable solids and solid mixtures or flammable gases and gas mixtures meeting the following criteria: (1) A flammable liquid is a liquid having a flashpoint of not more than 93 °C (200 °F); (2) A flammable solid is a solid that meets the criteria in §173.124 of this subchapter; or (3) A flammable gas is a gas that meets the criteria in §173.115 of this subchapter. b. Gases of Division 2.3 and gases with a subsidiary risk of 5.1 must not be used as a propellant in a chemical under pressure. c. Where the liquid or solid components are classed as Division 6.1, Packing Group II or III, or Class 8, Packing Group II or III, the chemical under pressure must be assigned a subsidiary risk of Division 6.1 or Class 8 and the appropriate identification number must be assigned. Components classed as Division 6.1, Packing Group I, or Class 8, Packing Group I, must not be offered for transportation and transported under this description. d. A chemical under pressure with components meeting the properties of: Class 1 (explosives); Class 3 (liquid desensitized explosives); Division 4.1 (self-reactive substances and solid desensitized explosives); Division 4.2 (substances liable to spontaneous combustion); Division 4.3 (substances which, in contact with water, emit flammable gases or toxic gases); Division 5.1 (oxidizing substances); Division 5.2 (organic peroxides); Division 6.2 (Infectious substances); or, Class 7 (Radioactive material), must not be offered for transportation under this description. e. A description to which special provision 170 or TP7 is assigned in Column 7 of the §172.101 Hazardous Materials Table, and therefore requires air to be eliminated from the package vapor space by nitrogen or other means, must not be offered for transportation under this description. f. Chemicals under pressure containing components forbidden for transport on both passenger and cargo aircraft in Columns (9A) and (9B) of the §172.101 Hazardous Materials Table must not be transported by air. T50 - When portable tank instruction T50 is referenced in Column (7) of the 172.101 Table, the applicable liquefied compressed gases are authorized to be transported in portable tanks in accordance with the requirements of 173.313 of this subchapter. TP40 - The portable tank must not be transported when connected with spray application equipment.
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 335
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 313, 315
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: Forbidden
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 75 kg
DOT Vessel Stowage Location	: D - The material must be stowed "on deck only" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers or one passenger per each 3 m of overall vessel length, but the material is prohibited on passenger vessels in which the limiting number of passengers is exceeded.
DOT Vessel Stowage Other	: 40 - Stow "clear of living quarters"

TDG

UN-No. (TDG)	: UN3501
--------------	----------

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

TDG Special Provisions	: 16 - 1) The technical name of the most dangerous substance related to the primary class must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(i)(A) of Part 3, Documentation. The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3) of Part 4, Dangerous Goods Safety Marks. 2) subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical: a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. An example in Canada is the "Food and Drugs Act", 130 - (1) This shipping name applies to chemicals under pressure, including liquids, pastes or powders that are pressurized with a propellant that meets the criteria set out in section 2.2.1.2 of the UN Recommendation for a compressed gas or a liquefied gas. (2) These dangerous goods must be assigned to (a) primary Class 2.1, Flammable Gases, if one of the components, which can be a pure substance or a mixture, is classified as a flammable component under subsection (3); and (b) subsidiary Class 6.1, Toxic Substances, or Class 8, Corrosives, if one of the liquid or solid components is included in Class 6.1, Toxic Substances, Packing Group II or III, or Class 8, Corrosives, Packing Group II or III. (3) A flammable component is (a) a liquid that has a flashpoint of 60°C or less; (b) a solid that meets the criterion set out in subparagraph 2.21(a)(i) of Part 2 (Classification); and (c) a gas that meets the criteria set out in paragraph 2.14(a) of Part 2 (Classification). (4) This shipping name must not be used to transport (a) gases included in both primary Class 2.3, Toxic Gases, and subsidiary Class 5.1, Oxidizing Substances; (b) substances included in Packing Group I of Class 6.1, Toxic Substances, or Class 8, Corrosives; (c) liquid desensitized explosives included in Class 3, Flammable Liquids; (d) self-reactive substances and solid desensitized explosives included in Class 4.1, Flammable Solids; or (e) dangerous good included in (i) Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion; (ii) Class 4.3, Water-reactive Substances; (iii) Class 5.1, Oxidizing Substances; (iv) Class 5.2, Organic Peroxides; (v) Class 6.2, Infectious Substances; or (vi) Class 7, Radioactive Materials. (5) Dangerous goods to which special packing provision PP86 or TP7 is assigned in Column 9 and Column 11 of the Dangerous Goods List in Chapter 3.2 of the UN Recommendations, and that therefore require air to be eliminated from the vapour space, must not be transported under this shipping name, but must be transported under their respective shipping names as listed in the Dangerous Goods List of Chapter 3.2 of the UN Recommendations. A chemical under pressure contained in an aerosol container must be transported under UN1950, AEROSOLS. SOR/2014-306 UN3500 to UN3505 SOR/2014-306
Explosive Limit and Limited Quantity Index	: 0
Excepted quantities (TDG)	: E0
Passenger Carrying Vessel Index	: Forbidden
Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	: Forbidden
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 115
IMDG	
Special provision (IMDG)	: 274, 362
Limited quantities (IMDG)	: 0
Excepted quantities (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P206
Packing provisions (IMDG)	: PP89
Tank instructions (IMDG)	: T50
Tank special provisions (IMDG)	: TP4, TP40
EmS-No. (Fire)	: F-D - FIRE SCHEDULE Delta - FLAMMABLE GASES
EmS-No. (Spillage)	: S-U - SPILLAGE SCHEDULE Uniform - GASES (FLAMMABLE, TOXIC OR CORROSIVE)
Stowage category (IMDG)	: D
Stowage and handling (IMDG)	: SW2
Properties and observations (IMDG)	: Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas.
IATA	
Special provision (IATA)	: A1, A187

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

PCA Excepted quantities (IATA)	: E0
PCA Limited quantities (IATA)	: Forbidden
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: Forbidden
PCA packing instructions (IATA)	: Forbidden
PCA max net quantity (IATA)	: Forbidden
CAO packing instructions (IATA)	: 218
CAO max net quantity (IATA)	: 75kg
ERG code (IATA)	: 10L

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

15.2. International regulations

CANADA

Methyl acetate (79-20-9)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Isopentane (78-78-4)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

EU-Regulations

No additional information available

National regulations

Methyl acetate (79-20-9)
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Isopentane (78-78-4)
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.3. State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

Component	State or local regulations
Methyl acetate(79-20-9)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Component	State or local regulations
Isopentane(78-78-4)	U.S. - Delaware - Pollutant Discharge Requirements - Reportable Quantities; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)()	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

SECTION 16 Other information

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HCS 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)
Revision date : 7/3/2025
Issue date : 3/23/2022

Full text of hazard classes and H-statements	
H282	Extremely flammable chemical under pressure: May explode if heated
H319	Causes serious eye irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects

Safety Data Sheet (SDS), USA

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



P329

ADHESIVO SENSIBLE A LA PRESIÓN QUE CUMPLE LAS NORMAS DE CALIFORNIA

Tensorgrip® P329 es un adhesivo de alta pegajosidad y alto espesor diseñado para materiales porosos como espuma de goma, tela, metal y madera. Cumple las estrictas normas de compuestos volátiles orgánicos de California, ayudando a reducir las emisiones peligrosas y apoyando un ambiente de trabajo más seguro y sostenible. Este adhesivo ofrece la Tecnología CO-REZ™, que es una formulación excepcional que incorpora una matriz de gas y resina de alta tecnología. El resultado: Mayor cobertura con menos peso del envase.

VENTAJAS

- Adhesivo muy agresivo, alta pegajosidad
- Rociado telaraña de alto espesor eficaz en sustratos porosos
- Sin contaminantes peligrosos al aire y cumple con las normas de California
- Transferencia eficiente de un 100% del adhesivo al sustrato
- Sistema de bajo mantenimiento, completamente portátil
- Adhesivo versátil; se pega a casi cualquier superficie

DATOS TÉCNICOS

CONVERSIÓN DE PIES CUADRADOS (SF POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

	0	4000	8000	12000	16000	20000
650 mL - 64 SF						
22L - 2000 SF						
108L - 9000 SF						
216L - 18000 SF						

Esta cobertura supone la aplicación **en un solo lado**, rociada según las instrucciones que siguen. Las tasas de cobertura pueden variar según la temperatura del ambiente, tipo de sustrato, etc.

APLICACIÓN



1 lado



2 a 4 minutos

TIEMPO ABIERTO



1+ hours

COLOR



Transparente



Rojo

APTO PARA



Tela



Espuma



Hojas de metal/
aluminio



Madera terciada



Esquinero

PROPIEDADES



Rociado telaraña



Cumple las
normas de
California



Tecnología CO-
REZ™



Resistencia al
calor de hasta
150°F/65°C

El valor de la resistencia al calor es solamente una referencia y puede variar según la aplicación. Los usuarios deberán realizar sus propias pruebas para asegurar la aptitud.

PROPIEDADES TÍPICAS	
Sólidos totales	30-38%
Contenido de VOC	43.13 g/L (envase), 32.5% por peso (aerosol)
Color	Transparente y rojo
Inflamabilidad del sistema	Inflamable
Sistema del solvente	Acetato de metilo
Tiempo de secado	2 a 4 minutos dependiendo de la temperatura y humedad
Tiempo abierto	60 minutos dependiendo de la temperatura y humedad
Vida útil	18 meses desde la fecha de fabricación

EMPAQUETADO	
650 mL	Aerosol
22L	Envase desechable
108L	Envase devuelto
216L	Envase devuelto

ALMACENAMIENTO/CAMBIO DEL ENVASE

Si elige dejar la manguera y la pistola pulverizadora en el envase, deje abierta la válvula del envase. No desconecte la manguera o pistola del envase. Cierre y trabe la pistola pulverizadora. Para cambiar o desconectar el envase: Gire la válvula del envase a la posición cerrado, rocíe el resto del adhesivo de la manguera y luego desconecte la manguera y pistola pulverizadora del envase. Vuelva a conectar la manguera y la pistola pulverizadora a un nuevo envase de adhesivo y gire la válvula del envase para volver a presurizarlo. O si NO la conecta a un nuevo envase, conecte la manguera al envase de limpiador (se vende por separado) y rocíe hasta que el líquido esté transparente como indicador de que la manguera o pistola está limpia.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

HERRAMIENTA	NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑOS DE LOS ENVASES		
		22 LITROS	108 LITROS	216 LITROS
Mangueras	M130-12 (12')	x	x	x
	M130-18 (18')	x	x	x
	M130-25 (25')		x	x
	M130-36 (36')			x
	M130-50 (50')			x
Pistolas pulverizadoras	M120 (Pistola de pulverización estándar)	x	x	x
Punta de rociado	UniJet® 110015B (4"-13" patrón de pulverización de espesor medio)	x	x	x
Divisor de manguera	M300 (Divisor de 2 vías con 1 tapa)		x	x

RENUNCIA A LAS GARANTÍAS: Quin Global no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o aptitud para cualquier uso ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, en las ventas de sus productos. El comprador asume toda la responsabilidad y riesgo por los resultados obtenidos por el uso de sus productos, sean usados solos o en combinación con otros productos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Tensorgrip® P329 fue diseñado como un sistema portátil, autocontenido de rociado para aplicaciones en talleres y de campo.

-  Asegúrese de que la superficie esté limpia, seca y sin grasa, aceite, suciedad, polvo u otros contaminantes.
-  Mantenga el aplicador perpendicular al sustrato, de 6 a 10 pulgadas de distancia o donde el patrón de rociado sea el más ancho.
-  Aplique el adhesivo a una o las dos superficies que se pegarán con una cobertura del 80% al 100%. Las superficies porosas podrían requerir una segunda mano. Rociar las dos superficies resultará en un pegado más fuerte y más permanente.
A) Si se pega un esquinero a placas de yeso, se recomienda rociar ambas superficies, pero no es un requisito. Si se aplica a un solo lado, aplicar el adhesivo al esquinero
-  Deje que el adhesivo se seque antes de pegarlo. Pruebe si está seco usando solamente la parte de atrás de la mano; la superficie debe estar pegajosa pero el adhesivo no debe pasar a la piel.
-  Aplique tanta presión como sea práctico para asegurar el pegado.

El pegado inicial es lo suficientemente fuerte para permitir el corte o ajuste inmediato, a pesar de que la fortaleza final se logra en 1 a 3 días.

El envase o el aerosol rociarán adecuadamente a una temperatura superior a los 60°F y debe ser almacenado en un lugar cálido. En caso de que el envase se enfríe, se congele o brinde un rociado pobre o inconsistente, debe ser entibiado antes de continuar su uso. Se recomienda entibiar el envase sumergiéndolo en agua tibia.

¡Aviso! No almacenar a temperaturas por encima de los 120°F.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad antes de usarlo.
- Almacenarlo a una temperatura de entre 60°F (15°C) y 120°F (50°C).
- No almacenarlo directamente sobre un piso de concreto.
- Evitar la exposición a los rayos directos del sol.
- Pruebe siempre el producto para determinar la aptitud para una aplicación particular antes de usarlo en la producción.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)
Fecha de emisión: 23/03/2022 Fecha de revisión: 03/07/2025 Reemplaza: 17/06/2025 Versión: 12.0 ECR25-031

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Adhesivos
Restricciones de utilización : Sólo para uso industrial/profesional

1.4. Datos sobre el proveedor

QUIN GLOBAL US, Inc
5510 F Street
OMAHA, NE 68117 United States
T 402 731 3636
marketing.us@quin-global.com - www.quinglobal.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE (24/7) +1 855- 237-5573 +61 3 9573 3188

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Producto químico a presión, categoría 1	H282	Producto químico a presión extremadamente inflamable: puede explotar si se calienta.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única,H336		Puede provocar somnolencia o vértigo.
Categoría 3, Narcosis		
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) : 

Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) : H282 - Producto químico a presión extremadamente inflamable: puede explotar si se calienta
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS US) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P261 - Evitar respirar los vapores.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Usar gafas de protección, guantes de protección.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se siente mal.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo ABC, dióxido de carbono (CO2), espuma resistente al alcohol para la extinción.
P376 - Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
P381 - En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 - Guardar bajo llave.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

2.3. Peligros asociados con los usos conocidos o razonablemente anticipados

Ninguno conocido

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Acetato de metilo	CAS N°: 79-20-9	30 – 60
Isopentane	CAS N°: 78-78-4	5-10
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)*	CAS N°: Secreto Comercial	1-5

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Obtener atención médica si la irritación desarrolla y persiste.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Inhalación : Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia.
- Piel : Puede causar ligera irritación en la piel.
- Ojos : enrojecimiento, picazón, lágrimas. Provoca irritación ocular grave.
- Ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
- Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Consultar a un médico si es necesario. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio.

5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
- Peligro de explosión : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO2). Compuestos orgánicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Al calentar existe el riesgo de ruptura debido a la acumulación de presión interna. Enfriar los recipientes expuestos al calor con un rociador de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección químico. Utilice blindaje para protegerse del estallido de las latas.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- Medidas generales : Eliminar todas las fuentes de ignición. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Ventilar el área del vertido.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Planos de emergencia : Evitar respirar vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del derrame.

Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Si es seguro, traslade los contenedores con fugas al exterior o a un área bien ventilada. Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.
Otros datos	: Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapores, aerosoles. Llevar equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Proteger del calor y de la luz solar directa. No perfore ni incinere los recipientes.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales incompatibles	: Oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Acetato de metilo (79-20-9)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Methyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	200 ppm
ACGIH® TLV® STEL	250 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Headache; dizziness; nausea; eye dam (degeneration of ganglion cells in the retina)
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Methyl acetate
OSHA PEL (TWA)	610 mg/m³
	200 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Isopentane (78-78-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopentane

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Isopentane (78-78-4)	
ACGIH® TLV® TWA	1000 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Narcosis; resp tract irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
ACGIH® TLV® STEL	54000 mg/m³
	30000 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Asphyxia
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA)	9000 mg/m³
	5000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería
- : Utilizar con una ventilación general adecuada o ventilación por extracción local para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición.
- Controles de la exposición ambiental
- : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:	
En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Consulte al proveedor acerca de posibles recomendaciones específicas.	
Protección ocular:	
Gafas de protección químicos	
Protección de la piel y del cuerpo:	
Llevar ropa de protección adecuada	
Protección de las vías respiratorias:	
En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.	

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico
- : Líquido
- Apariencia
- : Líquido de baja viscosidad
- Color
- : De blanco a blancuzco

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Olor	: Puede que no haya indicaciones de advertencia sobre los olores,el olor es subjetivo e inadecuado para advertir acerca de una sobreexposición. La mezcla contiene uno o mas componentes que tienen el siguiente olor: Frutal
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 28 C / 82 F
Punto de inflamación	: -51 C / -60 F
Inflamabilidad (sólido, gas)	: inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Producto parcialmente soluble en el agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: 1.4% (LEL) – 16% (UEL)
Propiedades explosivas	: Ninguno.
Propiedades comburentes	: Ninguno.
Características de las partículas	: Características de las partículas : No aplicable
VOC g/L	43.13 g/L

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Proteger de la luz solar.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Acetato de metilo (79-20-9)	
DL50 oral rata	6482 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 49.2 mg/l/4h
Isopentane (78-78-4)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
CL50 Inhalación - Rata	> 25.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetato de metilo (79-20-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Isopentane (78-78-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Isopentane (78-78-4)	
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other: U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other:EU Guideline 87/302/EEC
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister	
Viscosidad, cinemático	> 20.5 mm²/s
Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Inhalación	: Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia.
Piel	: Puede causar ligera irritación en la piel.
Ojos	: enrojecimiento, picazón, lágrimas. Provoca irritación ocular grave.
Ingestión	: Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acetato de metilo (79-20-9)	
CL50 - Peces [1]	250 – 350 mg/l Brachydanio rerio (pez cebra)
CE50 - Crustáceos [1]	1026.7 mg/l Daphnia magna (pulga de agua)
CE50 72h - Algas [1]	> 120 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información.
Acetato de metilo (79-20-9)	
Persistencia y degradabilidad	degrada rápidamente
Isopentane (78-78-4)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)	
Persistencia y degradabilidad	La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos : Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. No perforar ni incinerar, aun cuando esté vacío.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN3501	UN3501	3501	3501
14.2. Designación oficial de transporte			
Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Acetato de metilo ; pentano)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Acetato de metilo ; pentano)	PRODUCTO QUÍMICO A PRESIÓN, INFLAMABLE, N.E.P. (Acetato de metilo ; pentano)	Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (Methyl acetate ; pentano)

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.3. Clase de peligro en el transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT : UN3501
Nº ONU (DOT)

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 362 - This entry applies to liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant that meets the definition of a gas in §173.115. A chemical under pressure packaged in an aerosol dispenser must be transported under UN1950. The chemical under pressure must be classed based on the hazard characteristics of the components in the propellant; the liquid; or the solid. The following provisions also apply: a. If one of the components, which can be a pure substance or a mixture, is classed as flammable, the chemical under pressure must be classed as flammable in Division 2.1. Flammable components are flammable liquids and liquid mixtures, flammable solids and solid mixtures or flammable gases and gas mixtures meeting the following criteria: (1) A flammable liquid is a liquid having a flashpoint of not more than 93 °C (200 °F); (2) A flammable solid is a solid that meets the criteria in §173.124 of this subchapter; or (3) A flammable gas is a gas that meets the criteria in §173.115 of this subchapter. b. Gases of Division 2.3 and gases with a subsidiary risk of 5.1 must not be used as a propellant in a chemical under pressure. c. Where the liquid or solid components are classed as Division 6.1, Packing Group II or III, or Class 8, Packing Group II or III, the chemical under pressure must be assigned a subsidiary risk of Division 6.1 or Class 8 and the appropriate identification number must be assigned. Components classed as Division 6.1, Packing Group I, or Class 8, Packing Group I, must not be offered for transportation and transported under this description. d. A chemical under pressure with components meeting the properties of: Class 1 (explosives); Class 3 (liquid desensitized explosives); Division 4.1 (self-reactive substances and solid desensitized explosives); Division 4.2 (substances liable to spontaneous combustion); Division 4.3 (substances which, in contact with water, emit flammable gases or toxic gases); Division 5.1 (oxidizing substances); Division 5.2 (organic peroxides); Division 6.2 (Infectious substances); or, Class 7 (Radioactive material), must not be offered for transportation under this description. e. A description to which special provision 170 or TP7 is assigned in Column 7 of the §172.101 Hazardous Materials Table, and therefore requires air to be eliminated from the package vapor space by nitrogen or other means, must not be offered for transportation under this description. f. Chemicals under pressure containing components forbidden for transport on both passenger and cargo aircraft in Columns (9A) and (9B) of the §172.101 Hazardous Materials Table must not be transported by air. T50 - Cuando la instrucción de cisterna portátil T50 se hace referencia en la Columna (7) de la Tabla 172.101, los gases comprimidos licuados aplicables están autorizados a transportarse en cisternas portátiles de conformidad con los requisitos de 173.313 de este subcapítulo. TP40 - The portable tank must not be transported when connected with spray application equipment.
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 335
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 313, 315
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: Forbidden
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 75 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: D - El material puede estibarse "sobre cubierta solamente" en un buque de carga y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque, pero el material está prohibido transportarse en buques de pasajeros en el cual se supera el número límite de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"
TDG	
Nº ONU (TDG)	: UN3501

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

TDG Disposiciones Especiales : 16 - La lactosa, la glucosa o materiales semejantes podrán utilizarse como flegmatizadores si la sustancia contiene una concentración no inferior al 90% en masa del flegmatizador. La autoridad competente podrá permitir que estas mezclas se clasifiquen en la División 4.1 sobre la base de una prueba de tipo c) de la serie 6 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU (IBR, véase 171.7 de este subcapítulo). La prueba deberá ser conducida con tres envases, por lo menos, preparados como para el transporte. Las mezclas que contengan como mínimo un 98% de estabilizador en masa, no están sujetas a las disposiciones de este subcapítulo. Los envases y embalajes que contengan mezclas con un mínimo de 90%, en masa, de flegmatizador no requieren llevar la etiqueta de TÓXICO como riesgo subsidiario, 130 - (1) This shipping name applies to chemicals under pressure, including liquids, pastes or powders that are pressurized with a propellant that meets the criteria set out in section 2.2.1.2 of the UN Recommendation for a compressed gas or a liquefied gas. (2) These dangerous goods must be assigned to (a) primary Class 2.1, Flammable Gases, if one of the components, which can be a pure substance or a mixture, is classified as a flammable component under subsection (3); and (b) subsidiary Class 6.1, Toxic Substances, or Class 8, Corrosives, if one of the liquid or solid components is included in Class 6.1, Toxic Substances, Packing Group II or III, or Class 8, Corrosives, Packing Group II or III. (3) A flammable component is (a) a liquid that has a flashpoint of 60°C or less; (b) a solid that meets the criterion set out in subparagraph 2.21(a)(i) of Part 2 (Classification); and (c) a gas that meets the criteria set out in paragraph 2.14(a) of Part 2 (Classification). (4) This shipping name must not be used to transport (a) gases included in both primary Class 2.3, Toxic Gases, and subsidiary Class 5.1, Oxidizing Substances; (b) substances included in Packing Group I of Class 6.1, Toxic Substances, or Class 8, Corrosives; (c) liquid desensitized explosives included in Class 3, Flammable Liquids; (d) self-reactive substances and solid desensitized explosives included in Class 4.1, Flammable Solids; or (e) dangerous good included in (i) Class 4.2, Substances Liable to Spontaneous Combustion; (ii) Class 4.3, Water-reactive Substances; (iii) Class 5.1, Oxidizing Substances; (iv) Class 5.2, Organic Peroxides; (v) Class 6.2, Infectious Substances; or (vi) Class 7, Radioactive Materials. (5) Dangerous goods to which special packing provision PP86 or TP7 is assigned in Column 9 and Column 11 of the Dangerous Goods List in Chapter 3.2 of the UN Recommendations, and that therefore require air to be eliminated from the vapour space, must not be transported under this shipping name, but must be transported under their respective shipping names as listed in the Dangerous Goods List of Chapter 3.2 of the UN Recommendations. A chemical under pressure contained in an aerosol container must be transported under UN1950, AEROSOLS. SOR/2014-306 UN3500 to UN3505 SOR/2014-306

Índice del límite de explosivo y de cantidad limitada : 0
Cantidades exceptuadas (TDG) : E0
Passenger Carrying Vessel Index : Forbidden
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : Prohibido
Número (ERG) de respuesta de emergencia : 115

IMDG
Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 362
Cantidades limitadas (IMDG) : 0
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P206
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP89
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T50
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP4, TP40
No. EMS (Fuego) : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame) : S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG) : D
Estiba y manipulación (IMDG) : SW2
Propiedades y observaciones (IMDG) : Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas.

IATA
Disposición particular (IATA) : A1, A187
Cantidades exceptuadas PCA (IATA) : E0
Cantidades limitadas PCA (IATA) : Forbidden

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Cantidad netam xima para cantidad limitada PCA : Forbidden
(IATA)
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : Forbidden
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : Forbidden
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : 218
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : 75kg
Código ERG (IATA) : 10L

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR  372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentos internacionales

CANADA

Acetato de metilo (79-20-9)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Isopentane (78-78-4)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Acetato de metilo (79-20-9)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Isopentane (78-78-4)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
Acetato de metilo(79-20-9)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

Tensorgrip P329 CA Compliant Pressure Sensitive Adhesive Canister

Hoja de Datos de Seguridad

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Componente	Normativa nacional o local
Isopentane(78-78-4)	EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas
Trade Secret (Unique Identifier: QG0001)()	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16 Otras informaciones

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard (HSC 2024) and the Hazardous Products Regulation (WHMIS 2015 rev 2022)

Fecha de revisión : 03/07/2025

Fecha de emisión : 23/03/2022

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H282	Producto químico a presión extremadamente inflamable: puede explotar si se calienta
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.