



## MEDISCHE ISOTOPEN, Inc.

Bridge Street 100, Pelham, Nh 03076 Verenigde Staten van Amerika  
Tel: (603) 635-2255 Fax: (603) 635-2448  
e-mail: [info@medicalisotopes.com](mailto:info@medicalisotopes.com) internet: [www.medicalisotopes.com](http://www.medicalisotopes.com)

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### AFDELING 1. Identificatie

**product:**

Productnaam: Deuteriumchloride  
Catalogusnummer: D2827

**leverancier:**

Medische Isotopen, Inc.  
Bridge Street 100  
Pelham, NH 03076 Verenigde Staten  
Tel: +1-603-635-2255 Fax: +1-603-635-2448  
E-mailadres: [info@medicalisotopes.com](mailto:info@medicalisotopes.com)

**geschiktheid:**

Alleen voor laboratoriumgebruik.

**Contactgegevens voor noodgevallen:**

Bel Infotrac 24/7  
BINNENLANDS NOORD-AMERIKA 1-800-535-5053 (Verenigde Staten, Canada, Mexico)  
INTERNATIONAAL, BEL 1-352-323-3500

#### AFDELING 2. Identificatie van gevaar(en)

**Gevarenclassificatie:**

Gassen onder druk (gecomprimeerd gas), H280  
Acute toxiciteit, Inademing (categorie 3), H331  
Huidcorrosie (categorie 1A), H314  
Ernstige oogschade (categorie 1), H318

**Signaalwoord:**

gevaar

**Gevarenaanduidingen:**

H280 Bevat gas onder druk; kan exploderen bij verhitting.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging.  
H318 Veroorzaakt ernstige oogschade.  
H331 Giftig bij inademing.

**Pictogram:****Voorzorgsmaatregelen:**

P261 Vermijd het inademen van stof/rook/gas/mist/dampen/spray.  
P264 Was de huid grondig na het hanteren.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gezichtsbescherming.  
P301 + P330 + P331 BIJ INSLIKKEN: Mond spoelen. Induceer GEEN braken.  
P303 + P361 + P353 ALS OP DE HUID (of haar): Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Spoel de huid af met water/douche.  
P304 + P340 + P310 BIJ INADEMING: Verwijder de persoon in de frisse lucht en blijf comfortabel ademen. Bel onmiddellijk een POISON CENTER/ arts.  
P305 + P351 + P338 ALS IN DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten.

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een POISON CENTER/ arts.

P363 Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten.  
P405 Winkel afgesloten.  
P410 + P403 Beschermen tegen zonlicht. Bewaren op een goed geventileerde plaats.  
P501 Gooi de inhoud/container naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

**Andere gevaren:**

geen

#### AFDELING 3. Samenstelling/Informatie over Ingrediënten

**Chemische naam:**

Deuteriumchloride



**Synoniemen:**

Deutero-zoutzuur

**CAS-nummer:**

7698-05-7

**Onzuiverheden/additieven:**

n.v.t.

**AFDELING 4. EERSTE HULPMAATREGELEN**

**Huidcontact:** Enkele minuten wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts.

**Inname:** Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Spoel de mond met water. Raadpleeg een arts.

**Inademing:** Uit de blootstelling verwijderen en onmiddellijk naar de frisse lucht gaan. Raadpleeg een arts.

**Oogcontact:** Grondig afspolend met veel water. Raadpleeg een arts.

**AFDELING 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik waternevel, schuim, droge chemische stof of kooldioxide.

**Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden:** Draag indien nodig zelfbevallende ademhalingsapparatuur voor brandbestrijding.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Waterstofchloridegas.

**AFDELING 6. MAATREGELEN VOOR HET PER ONGELUK VRIJGEVEN**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Zorg ervoor dat u geschikte beschermingsmiddelen draagt zoals in hoofdstuk 8 wordt geluisterd. Vermijd het inademen van stof, dampen of nevels.

**Opruimingsmethoden voor morsen:** Ruim morsen onmiddellijk op en neem de voorzorgsmaatregelen in acht in het gedeelte Beschermingsmiddelen. Dek af met een onbrandbaar materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde), huil omhoog en plaats het in een geschikte container voor verwijdering. Vermijd het inademen van het resulterende stof.

**AFDELING 7. HANDLING EN OPSLAG**

**Gebruiks-/hanteringsvoorzorgsmaatregelen:** Zorg ervoor dat u geschikte PBM draagt zoals vermeld in sectie 8. Vermijd contact met huid en ogen.

**Bewaarcondities:** Goed gesloten houden bij kamertemperatuur, onder inert gas. Hygroscopisch.

**AFDELING 8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Technische controles:** Gebruik zuurkast indien beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrusting**

**Ogen:** Altijd oogveiligheidsbril bij het werken met chemicaliën. Draag een administratieve zoombril bij het werken met vloeistoffen.

**Huid:** Draag protective handschoenen en een laboratoriumjas to voorkomen blootstelling aan de huid.

**AFDELING 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Uiterlijk:** Gecomprimeerd gas

**Geur:** N.v.t.

**pH:** N.v.t.

**Smeltpunt:** -114 °C – aangestoken.

**Oplosbaarheid in water (%):** N.v.t.

**Vlampunt (°C):** N.v.t.

**Dampdruk:** N.v.t.

**Autoignition Temperatuur (°C):** N.v.t.

**Ontvlambaarheidslimieten in lucht (% door Vol.) :** N.v.t.

**AFDELING 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**Reactiviteit:** N.v.t.

**Chemische stabiliteit:** stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden

**Voorwaarden om te vermijden:** Sterke oxidizing agenten.

**AFDELING 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Inademing:** N.v.t.

**Inname:** N.v.t.

**Huid- en oogcontact:** N.v.t.



Overig: N.v.t.

**AFDELING 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

n.v.t.

**AFDELING 13. OVERWEGINGEN BIJ DE VERWIJDERING**

**Verwijderingsprocedures:** via erkend verwijderingsbedrijf. Afstoten volgens federale, staats-/provincie- en lokale regelgeving.

**AFDELING 14. VERVOERSINFORMATIE**

**DOT (VS)**

VN-nummer: 1050 Klasse: 2.3 (8)

Juiste verzendnaam: Waterstofchloride, watervrij

Gevaar voor inademing van gif: gevarezone C

**IMDG**

VN-nummer: 1050 Klasse: 2.3 (8)

Juiste verzendnaam: WATERSTOFCHLORIDE, WATERVRIJ

**IATA**

VN-nummer: 1050 Klasse: 2.3 (8)

Juiste verzendnaam: Waterstofchloride, watervrij

IATA Passagier: Niet toegestaan voor vervoer

IATA Cargo: Niet toegestaan voor transport

**AFDELING 15. INFORMATIE OVER REGELGEVING**

n.v.t.

**AFDELING 16. OVERIGE INFORMATIE**

Vorbereitung information: Laatst herzien op: 7/21/21

DE BOVENSTAANDE INFORMATIE WORDT VERONDERSTELD CORRECT TE ZIJN, MAAR BEWEERT NIET ALL-INCLUSIVE TE ZIJN EN MAG ALLEEN ALS LEIDRAAD WORDEN GEBRUIKT. MEDICAL ISOTOPES, INC. KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE SCHADE ALS GEVOLG VAN HANTERING OF CONTACT MET BOVENSTAAND PRODUCT.