

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878  
Data tal-hruġ: 03/04/2023 Verżjoni: 1.0

### TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriża

#### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Taħlita  
Isem il-prodott : Nickel solution  
Kodiċi tal-prodott : 202200277

#### 1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

##### 1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Kategorija ta' użu prinċipali : The product is intended for research, analysis and scientific education.  
L-użu tas-sustanza/taħlita : Għal użu professjonali biss  
Funzjoni jew kategorija dwar l-użu : Sustanzi kimiċi tal-laboratorju

##### 1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'użu : M'għandekx tuża: Inġestjoni, jittiehed man-nifs, Tal-ġilda

#### 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

In-numru tat-telefown ta' emerġenza : +33(0)390215608

### TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

#### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

##### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1	H290
Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2	H315
Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2	H319
Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1	H317
Karċinoġeniċità (inalazzjoni) Kategorija 1A	H350i
Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B	H360D
Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2	H373
Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 3	H412
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

##### Effetti negattivi psikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Stabbilit permezz ta' ġudizzju t'espert u l-piż ta' evidenza.

#### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

##### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Piktogrammi ta' periklu (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Kelma sinjal (CLP) :

Periklu

Fih :

dinitrat tan-nikil

Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) :

H290 - Jista' jkun korrużiv għall-metalli.

H315 - Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

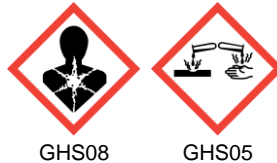
skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)

- H317 - Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda.
- H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
- H350i - Jista' jikkawża l-kancer meta jinġibed man-nifs.
- H360D - Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelidix.
- H373 - Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
- H412 - Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.
- P201 - Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.
- P202 - Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni.
- P234 - Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali.
- P260 - Tiblax bin-nifs trabijiet/dhañen/gass/raxx/fwar/sprej.
- P264 - Aħsel idejn, dirgħajn u wiċċ sew wara li timmaniġġjah.
- P272 - Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol.
- P273 - Evita r-rilaxx fl-ambjent.
- P280 - Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġh.
- P302+P352 - JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma.
- P305+P351+P338 - JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Komplilaħlaħ.
- P314 - Ikkonsulta tabib jekk thossok ma tiflaħx.
- P321 - Trattament speċifiku (ara struzzjonijiet supplimentali tal-ewwel għajna fuq din it-tikketta).
- P332+P313 - Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
- P333+P313 - Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
- P337+P313 - Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
- P362+P364 - Neħhi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom.
- P390 - Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal.
- P405 - Aħżen f'post imsakkar.
- P406 - Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal reżistenti.
- P501 - Armi l-kontenut / il-kontenutur fi punt ta' ġbir ta' skart perikoluż jew speċjali, skont ir-regolamenti lokali, reġjonali, nazzjonali u/jew internazzjonali.

Tikkettar b'mod konformi ma': eżenzjoni tal-imballaġġ fuq ġewwa fejn il-kontenut ma jaqbiżx 10 ml

Piktogrammi ta' periklu (CLP)



GHS08

GHS05

Sustanzi dannużi

: dinitrat tan-nikil

### 2.3. Perikli oħrajn

Ma fiħx sustanzi PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  ivvalutati skont l-Anness XIII tar-REACH

It-tahlita ma fihix sustanza/i inkluża/i fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax ikollha/hom proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata/i bħala li jkollha/hom proprjetajiet li jfixxlu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605 f'koncentrazzjoni ugwali għal jew akbar minn 0.1%.

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 3.2. Tahlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Aċidu nitriku	Nru CAS: 7697-37-2 Nru KE: 231-714-2 Nru tal-indici: 007-030-00-3	< 5	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Bin-nifs), H331 (ATE=0.5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 EUH071
dinitrat tan-nikil	Nru CAS: 13138-45-9 Nru KE: 236-068-5 Nru tal-indici: 028-012-00-1	≤ 0.32	Ox. Sol. 2, H272 Carc. 1A, H350i Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Orali), H302 (ATE=500 mg/kg piż talġisem) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifiċi ta' konċentrazzjoni
Aċidu nitriku	Nru CAS: 7697-37-2 Nru KE: 231-714-2 Nru tal-indici: 007-030-00-3	( 5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B, H314 ( 20 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 65 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 3, H272
dinitrat tan-nikil	Nru CAS: 13138-45-9 Nru KE: 236-068-5 Nru tal-indici: 028-012-00-1	( 0.01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0.1 < C < 1) STOT RE 2, H373 ( 1 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372 ( 20 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

It-test sñiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

- Miżuri tal-ewwel għajna wara inilazzjoni : Ċaqlaq għall-arja friska. Ippermetti lill-persuna affettwata tiehu n-nifs tal-arja friska.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-ġilda : Ixxotta kemm hu possibbli (permezz ta' mayerjal assorbenti nadif u artab). Aħsel b'ħafna ilma u deterġent.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ bl-ilma fil-waqt li żżomm l-għajnejn miftuħin beraħ.
- Miżuri tal-ewwel għajna wara inġestjoni : Laħlaħ ħalqek. Prolonged medical observation may be indicated.

### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

- Sintomi/effetti : Effetti avversi mdewwma possibbli.
- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Dejta insuffiċjenti disponibbli.
- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Dejta insuffiċjenti disponibbli.
- Sintomi/effetti wara kuntatt mal-għajn : Dejta insuffiċjenti disponibbli.

### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ikkonsulta tabib. Jekk possibbli uri din il-folja, jekk mhux dispobibbli uri l-ippakkjar jew it-tikketta.

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

#### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Kutra li tiffi n-nirien.

#### 5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Perikolu tan-nar : See Heading 2.2.

#### 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera : Uża mezz għat-tifi tan-nar xieraq għal nar ċirkondanti.

### TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

#### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri ġenerali : Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

##### 6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ilbes indumenti protettivi adattati, ingwanti u protezzjoni għall-għajnejn jew il-wiċċ.

##### 6.1.2. Għall-persunal tal-emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

#### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Perikli addizzjonali meta proċessati : L-attenzjoni tal-utent hija miġbuda għar-riskji li jistgħu jseħhu bl-użu ta' dan il-prodott għal kwalunkwe skop ieħor għajr dak li hu maħsub għalih.

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Il-materjal għandu jiġi manipulat b'attenzjoni. Evita kull kuntatt dirett mal-prodott. Il-materjal għandu jiġi manipulat taħt ħud ta' laboratorju kull meta possibbli.

Miżuri ta' iġene : Iġġestixxi b'mod konformi ma' prassi ta' iġene industrijali tajba u proċeduri ta' sikurezza.

#### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Miżuri tekniċi : Ikkonforma mar-regolamenti applikabbli.

Kundizzjonijiet ta' hażna : Aħżen f'post imsakkar.

#### 7.3. Użi finali speċifiċi

See Heading 1.

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

##### 8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 8.2. Kontrolli tal-esponiment

### 8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

#### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Żomm f'kamra vventilata sew. Uża biss b'kabina tal-egżost b'filtru tal-arja integrat. High efficiency particulate air filter (HEPA filter).

### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

#### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

##### Protezzjoni tal-għajnejn:

Nuċċalijiet ta' sikreza. DIN EN 166

#### 8.2.2.2. Protezzjoni għall-ġilda

##### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Uża indumenti kimikament protettivi. DIN EN 13034

##### Il-protezzjoni tal-id:

Ingwanti protettivi rezistenti għal kimika. ISO 374-1

#### 8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

##### Il-protezzjoni respiratorja:

Dust production: dust mask with filter type P3. DIN EN 140 & 149. Prodott likwidu: Maskra tal-aerosoli. Ilbes tagħmir tat-teħid tan-nifs jekk espost għal fwar/trabijiet/aerosoli

#### 8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Likwidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux applikabbli.
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffriżar	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux disponibbli
Limiti ta' splużżiv	: Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Limitu superjuri ta' splużżjoni	: Mhux disponibbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux disponibbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux disponibbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pessjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: ≈ 1.015 g/ml (20 °C)
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux disponibbli
Il-karatteristiċi tal-partikuli	: Mhux applikabbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

#### 9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

Stabbli taħt kundizzjonijiet normali.

### 10.2. Stabilità kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Xejn taħt użu normali. Ara Titlu 7.

### 10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Meta msahhan għal dekompożizzjoni, joħroġu dhaħen perikolużi.

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossiċità akuta (mill-halq)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	: Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Jista' jikkawża reazzjoni allergjika tal-ġilda.
Mutaġenicità għaċċ-celloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Karċinoġenicità	: Jista' jikkawża l-kanċer meta jingibed man-nifs.
Tossiċità riproduttiva	: Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)
Tossiċità speċifika għall-organizmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	: Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### dinitrat tan-nikil (13138-45-9)

Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut

Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.

Periklu mill-aspirazzjoni

: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

### 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – ġenerali

: Skart dannuż. Uża kontenituri tar-rimi adattati.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)

: Mhux ikklassifikat (Abbażi tad-dejta disponibbli, il-kriterji tal-klassifikazzjoni mhumiex sodisfatti)

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)

: Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema.

Ma jiddegradax malajr

### 12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.3. Potenzjal bjoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Metodi tat-treatment tal-iskart

Leġiżlazzjoni reġjonali (skart)

: Armi f'manjera sikura b'mod konformi mar-regolamenti lokali/nazzjonali.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport




B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID</b>		
UN 2031	UN 2031	UN 2031
<b>14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU</b>		
NITRIC ACID	NITRIC ACID	Nitric acid

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

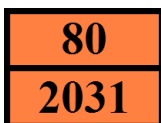
skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport</b>		
UN 2031 NITRIC ACID, 8, II, (E)	UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II	UN 2031 Nitric acid, 8, II
<b>14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport</b>		
8	8 (5.1)	8
		
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>		
II	II	II
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>		
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli		

### 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

#### Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	: C1
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 1I
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	: E2
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P001, IBC02
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR)	: PP81, B15
Dispożizzjonijiet ta' ippakkjar imħallat (ADR)	: MP15
Istruzzjonijiet għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: T8
Dispożizzjonijiet speċjali għal tank portabbli u kontenitur tal-massa (ADR)	: TP2
Kodiċi tat-tank (ADR)	: L4BN
Dispożizzjonijiet speċjali għal tankijiet (ADR)	: TU42
Vettura għal ġarr ta' tank	: AT
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	: 80
Pjanċi oranġjo	:



Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR) : E

#### Trasport bil-baħar

Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 1 L
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
Packing provisions (IMDG)	: PP81
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
IBC special provisions (IMDG)	: B15, B20
Tank instructions (IMDG)	: T8
Tank special provisions (IMDG)	: TP2
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-Q
Stowage category (IMDG)	: D
Segregazzjoni	: SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49
Properties and observations (IMDG)	: Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.



# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: Forbidden
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 855
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 30L
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A212
Kodiċi ERG (IATA)	: 8L

### 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/leġislazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-UE

##### Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XVII tar-REACH (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjonijiet)

##### Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

##### Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

##### Regolament PIC (Kunsens Infurmat minn Qabel)

Mhux applikabbli

##### Regolament POP (Sustanzi Organici Persistenti li Jniġġsu)

Mhux applikabbli

##### Regolament tal-Ożonu (1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (2019/1148)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

### PREKURSURI TA' SPLUSSIVI RESTRITTI TAL-ANNESS I

Lista ta' sustanzi li ma għandhomx jitqiegħdu għad-dispożizzjoni ta', jew jiġu introdotti, ikunu fil-pussess ta' jew użati minn, membri tal-pubbliku ġenerali, kemm waħedhom kif ukoll f'taħliltiet jew f'sustanzi li jinkludu dawk is-sustanzi, sakemm il-konċentrazzjoni ma tkunx ugwali jew aktar baxxa mill-valuri limitu indikati fil-kolonna 2, u li fir-rigward tagħhom għandhom jiġu rrapportati tranżazzjonijiet suspettużi u għajbien u serq sinifikanti fi żmien 24 siegħa.

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Isem	Nru CAS	Limit value	L-ogħla valur limitu għall-fini ta' liċenzjar skont lArtikolu 5(3)	Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda (NM) għal kompost separat definit b'mod kimiku li jissodisfa r-rekwiżiti tan-Nota 1 tal-Kapitolu 28 jew 29 tan-NM, rispettivament	Kodiċi tan-Nomenklatura Magħquda għal taħlita mingħajr kostitwenti li jiddeterminaw il-klassifika taħt kodiċi ieħor tan-NM
Aċidu nitriku	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Jekk jogħġbok ara [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

#### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Test sñiħ ta' frażijiet H- u EUH:-	
Acute Tox. 3 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu akut, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Perikoluż għall-ambjent akwatiku – Periklu Kroniku, Kategorija 1
Carc. 1A	Karċinoġeniċità (inalazzjoni) Kategorija 1A
EUH071	Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Eye Dam. 1	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 1
H272	Jista' jżid in-nar; ossidant.
H290	Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H317	Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda.
H318	Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H331	Tossiku jekk jinxtamm.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H334	Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta' aźma jew diffikultajiet biex jittiehed in-nifs jekk jinxtamm.
H341	Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi.
H350i	Jista' jikkawża l-kanċer meta jinġibed man-nifs.

# Nickel solution

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

skont ir-Regolament tar-REACH (KE) 1907/2006 amendat permezz tar-Regolament (UE) 2020/878

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
H360D	Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
H372	Jikkawża ħsara lill-organi minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H400	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
H412	Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Met. Corr. 1	Korrużiv għall-metalli, Kategorija 1
Muta. 2	Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali, Kategorija 2
Ox. Liq. 3	Likwidi Ossidanti, Kategorija 3
Ox. Sol. 2	Solidi Ossidanti, Kategorija 2
Repr. 1B	Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B
Resp. Sens. 1	Sensitizzazzjoni respiratorja, Kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1A
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Sensitizzazzjoni tal-ġilda, Kategorija 1
STOT RE 1	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 1
STOT RE 2	Tossiċità għal organu wieħed immirat - Esponiment ripetut, Kategorija 2

Klassifikazzjoni u proċedura użata biex tiġi derivata l-klassifikazzjoni ta' taħlitiet skont ir-Regolament (KE) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Metodu ta' kalkolazzjoni
Skin Irrit. 2	H315	Metodu ta' kalkolazzjoni
Eye Irrit. 2	H319	Metodu ta' kalkolazzjoni
Skin Sens. 1	H317	Metodu ta' kalkolazzjoni
Carc. 1A	H350i	Metodu ta' kalkolazzjoni
Repr. 1B	H360D	Metodu ta' kalkolazzjoni
STOT RE 2	H373	Metodu ta' kalkolazzjoni
Aquatic Chronic 3	H412	Metodu ta' kalkolazzjoni

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

ĠAĦDA MIR-RESPONSABILITÀ L-informazzjoni f'din l-SDS ġiet miksuba minn sorsi li aħna nemmnu li huma afidabbli. Madanakollu, l-informazzjoni qed tingħata mingħajr ebda garanzija, espressa jew impliċita dwar il-korrettezza tagħha