

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2


Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1. 1. Identificatore del prodotto: NANO GDA - PL
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla scheda tecnica.
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
ETel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
Email: contact@mecatech-performances.com
1. 4. N° codice del prodotto: MT520
1. 5. Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza (da utilizzare dal medico curante):  
INRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: \* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 \*  
\* Irr. oc. 2 / H319 \*  
\* STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 \*
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • Bisulfure de Tungstène
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):
2. 4. 1. Simbolo: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 4. 2. Frase(i) R: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 4. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
2. 5. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):
-   
Attenzione
2. 5. 1. Simbolo: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.
2. 5. 3. Prevenzione: P264 Lavare accuratamente -les mains dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
2. 5. 4. Reazione: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P321a Trattamento specifico (si veda il paragrafo n° 4.3.).  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P362 Togliere gli indumenti contaminati.  
P364 E lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P304 IN CASO DI INALAZIONE:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 2. 5. 5. Conservazione:    | P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.<br>P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.<br>P403 Conservare in luogo ben ventilato.<br>P233 Tenere il recipiente ben chiuso.<br>P405 Conservare sotto chiave. |
| 2. 5. 6. Smaltimento:      | P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale   |
| 2. 6. Pericoli principali: | nessuno  |
| 2. 7. Altri pericoli:      | nessuno  |

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3. 1. Componente(i) pericoloso(i):

- Bisulfure de Tungstène
- N° CE: 235-243-3 - N° CAS: 12138-09-9
- Conc. (% peso) : 60 < C <= 70
- R-S :  
Simbolo(i): Xi - Frase(i) R: 36/37/38
- SGH :  
\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

- |   |   |
|---|---|
| 4. 1. 1. Generali:  | In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.  |
| 4. 1. 2. Inalazione:  | Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Non somministrare nulla per bocca. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. |
| 4. 1. 3. Contatto con la pelle:   | Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene la pelle con acqua e sapone o con detergente appropriato.<br>Non usare solventi o diluenti.   |
| 4. 1. 4. Contatto con gli occhi:  | Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.  |
| 4. 1. 5. Ingestione:  | In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. Non provocare il vomito.   |
| 4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:                               | Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.  |
| 4. 2. 1. Inalazione:  | Dati non disponibili.   |
| 4. 2. 2. Contatto con la pelle:   | I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Provocano in questo modo l'insorgenza di dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.   |
| 4. 2. 3. Contatto con gli occhi:  | Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.   |
| 4. 2. 4. Ingestione:  | Dati non disponibili.   |
| 4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di | In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

trattamenti speciali :

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- |   |   |
|---|---|
| 5. 1. Mezzi di estinzione:  | schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere.   |
| 5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:   | La combustione sviluppa fumi neri e densi.<br>L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. |
| 5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: | Portare un apparecchio respiratorio autonomo.   |
| 5. 4. Metodo(i) speciale(i):  | Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.  |
| 5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza: | Non usare un getto d'acqua.   |

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- |  |  |
|--|--|
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.  |
| 6. 2. Precauzioni ambientali:  | Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.   |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:                          | Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee).<br>Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13). |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni:  | Nessuna.   |

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- |  |   |
|--|---|
| 7. 1. Manipolazione:   |   |
| 7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura:                                      | Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere.<br>Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8.  |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:  | Conservare soltanto nel recipiente originale.   |
| 7. 1. 3. Consiglio(i) di utilizzazione(i):   | Leggere l'etichetta prima dell'uso.   |
| 7. 2. Conservazione:   |   |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Conservare fuori della portata dei bambini.   |
| 7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio:  | Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.<br>Conservare a temperature comprese tra 5°C e 40°C |
| 7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:                                   | Tenere lontano da agenti ossidanti, da materiali altamente acidi o alcali..   |
| 7. 2. 4. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore:                | dello stesso tipo di quello originale   |
| 7. 3. Usi finali particolari:  | Non sono disponibili dati specifici sul preparato.  |

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 8. 1. Parametri di controllo:      |  |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: |  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|  |   |
|--|---|
|  | Non applicabile.  |
| 8. 1. 2. Misera(e) di ordine tecnico:        | Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.   |
| 8. 2. Controlli dell'esposizione:            |   |
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie:  | Nessuno impianto di protezione respiratoria individuale è normalmente necessario. |
| 8. 2. 2. Protezione delle mani:              | guanti di gomma nitrile   |
| 8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: | Usare indumenti protettivi adatti   |
| 8. 2. 4. Protezione degli occhi:             | occhiagli di sicurezza  |

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

|  |  |
|--|--|
| 9. 1. 1. Aspetto:                      | liquido  |
| 9. 1. 2. Colore:                       | ambra  |
| 9. 1. 3. Odore:                        | caratteristico   |
| 9. 1. 4. PH:                           | Non applicabile.                                       |
| 9. 1. 5. Punto di ebollizione:         | > 200°C  |
| 9. 1. 6. Punto di infiammabilità:      | pas de point d'éclair°C                                |
| 9. 1. 7. Limiti di esplosività:        | I limiti di esplosività non sono noti in letteratura.  |
| 9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): | Dati non disponibili.                                  |
| 9. 1. 9. Viscosità:                    | Non determinato.                                       |
| 9. 2. Altre informazioni:              |  |
| 9. 2. 1. Solubilità in acqua:          | non miscibile  |
| 9. 2. 2. Liposolubilità:               | completamente miscibile                                |
| 9. 2. 3. Solubilità ai solventi:       | solubile nella parte dei particolari solventi organici |

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

|   |  |
|---|--|
| 10. 1. Reattività:                            | Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).  |
| 10. 2. Stabilità chimica:                     | Dati non disponibili.  |
| 10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:    | Nessuna.   |
| 10. 4. Condizioni da evitare:                 | Nessuna.   |
| 10. 5. Materiali incompatibili:               | Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.   |
| 10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi: | Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio fumo ossidi di azoto.. |

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

|  |  |
|--|--|
| 11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici: | Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti. |
| 11. 2. Tossicità acuta:                          |  |
| 11. 2. 1. Inalazione:                            | Dati non disponibili.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 11. 2. 2. Contatto con la pelle:  | Dati non disponibili. |
| 11. 2. 3. Contatto con gli occhi: | Dati non disponibili. |
| 11. 2. 4. Ingestione:             | Dati non disponibili. |

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|  |   |
|--|---|
| 12. 1. Tossicità:                              | Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione. |
| 12. 2. Persistenza e degradabilità:            | Dati non disponibili.   |
| 12. 3. Potenziale di bioaccumulo:              | Dati non disponibili.   |
| 12. 4. Mobilità nel suolo:                     | Dati non disponibili.   |
| 12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | Dati non disponibili.   |
| 12. 6. Altri effetti avversi:                  | Dati non disponibili.   |
| 12. 7. Informazione(i) generale(i):            | Non sono disponibili dati specifici sul preparato.  |

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

|   |  |
|---|--|
| 13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: | Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.                                      |
| 13. 2. Contenitori contaminati:           | I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti. |

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|   |   |
|---|---|
| 14. 1. Numero ONU:  | Non vincolato dal regolamento sul trasporto qui sotto :<br>ADR, IMDG et IATA            |
| 14. 5. Pericoli per l'ambiente:   | Nessuna precauzione speciale per l'ambiente è richiesta.                                |
| 14. 6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:                                   | Questo prodotto non contiene nessuna sostanza conosciuta come pericolosa per la salute. |
| 14. 7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: | Dati non disponibili.   |

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

|  |   |
|--|---|
| 15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: | Regolamento 1907/2006 relativo alla registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche, così come le restrizioni applicabili a queste sostanze.... come modificato. |
| 15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:  | Dati non disponibili.   |

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

|  |  |
|--|--|
| 16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3: | R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.   |
| 16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:                     | Essendo sconosciute le condizioni di lavoro dell'utilizzatore, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia della CE che nazionali e comunitarie.<br>E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## NANO GDA - PL

Versione:2

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|  |   |
|--|---|
|  | Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso. |
| 16. 3. Restrizioni:                        | Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.   |
| 16. 4. 1. Data della prima edizione:       | 10/11/2010  |
| 16. 4. 2. Data della revisione precedente: | 10/11/2010  |
| 16. 4. 3. Data della revisione:            | 20/02/2015  |
| 16. 4. 4. Versione:                        | 2   |
| 16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:         | CLP   |
| 16. 5. Autori:                             | SELD  |