

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5


Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM
1. 1. 1. Contiene:
- Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane
  - Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition
1. 1. 2. N° CE: Non applicabile.
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. Numero telefonico di emergenza: INRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59  
.  
Centro antiveneni PARIGGI : 01 40 37 04 04  
Centro antiveneni LIONE : 04 78 54 14 14  
Centro antiveneni MARSIGLIA : 04 91 75 25 25
1. 5. N° codice del prodotto: 435012

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela:
- \* Flam. Aerosol 1 / SGH02 - H222 \*
  - \* Asp. Tox. 1 / SGH08 - H304 \*
  - \* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 \*
2. 2. Elementi dell'etichetta:
- 
- Pericolo - -
2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Indicazione di pericolo:
- H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2. 2. 3. Prevenzione:
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.
2. 2. 4. Reazione:
- P301 IN CASO DI INGESTIONE:  
P310a Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI / un medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
2. 2. 5. Conservazione:
- P410 Proteggere dai raggi solari.  
P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F.  
P405 Conservare sotto chiave.
2. 2. 6. Smaltimento:
- P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 3. Informazione(i) complementarie(e):  
Contiene 71.03 % in massa di componenti infiammabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5

Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 4. Altri pericoli: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

- • Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane  
- N° CE: 931-254-9  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119484651-34  
- Conc. (% peso) : 50 < C <= 60  
- SGH :  
\* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225  
\* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304
- • Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition  
- N° CE: 292-694-9 - N° CAS: .90989-38-1  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119486136-34  
- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10  
- SGH :  
\* SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226  
\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H312 - H332 \* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315
- • Dioxyde de carbone  
- N° CE: 204-696-9 - N° CAS: 124-38-9  
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5  
- SGH :  
\* SGH04 - Bombola per gas - Attenzione - Gas compressi - H280  
- Diversi :  
VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000

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. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
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 nulle 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.
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: Sciacquare la bocca, fare bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.
4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
4. 2. 1. Inalazione: narcosi
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5

Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. 4. Ingestione:	L'assorbimento di alcol aumenta gli effetti tossici del prodotto.
4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali :	In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
<b>5. MISURE ANTINCENDIO</b>	
5. 1. Mezzi di estinzione:	schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere, acqua spruzzata.
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	Fare attenzione ai rischi di esplosione. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. La combustione sviluppa fumi neri e densi.
5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
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.
<b>6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	
6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Evacuare il personale verso un luogo sicuro. 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 defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.
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). Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13).
6. 4. Riferimento ad altre sezioni:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.
<b>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>	
7. 1. Manipolazione:	
7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura:	Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8. Mettere in atto le norme della protezione del lavoro.
7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:	Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione. L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.
7. 2. Conservazione:	
7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.
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. Conservare a temperature comprese tra 5°C e 50°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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5

Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 3. Usi finali particolari: Nessuna ragionevolmente prevedibile.

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

8. 1. Parametri di controllo:

8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000

si veda il paragrafo n° 2 - eventualmente

8. 1. 2. Misera(e) di ordine tecnico: Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle e di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati apparecchi respirat

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: Nello scopo di evitare l'inalazione di nebbia/vapore, l'uso di un apparecchio respiratorio è richiesto durante queste operazioni.

8. 2. 2. Protezione delle mani: Creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte; non dovrebbero essere comunque applicate quando il contatto ha già avuto luogo.

8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibre naturali o in fibre sintetiche resistenti ad alta temperatura.

8. 2. 4. Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

9. 1. 1. Aspetto: aerosol: liquido + gas propulsori non infiammabile

9. 1. 2. Colore: grigio

9. 1. 3. Odore: dolce

9. 1. 4. PH: Non applicabile.

9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.

9. 1. 6. Punto di infiammabilità: <21°C

9. 1. 7. Limiti di esplosività: 0,6 - 12 % in volume

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: parzialmente miscibile

9. 2. 2. Liposolubilità: completamente solubile

9. 2. 3. Solubilità ai solventi: completamente miscibile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività: Nessuna decomposizione se il prodotto è immagazinato e utilizzato secondo le prescrizioni.

10. 2. Stabilità chimica: Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5

Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	Inaspettato
10. 4. Condizioni da evitare:	Evitare le temperature superiori a 50 °C Il riscaldamento causa un aumento della pressione con rischi di scoppio.
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:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio...

### 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:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 4. Ingestione:	si veda il paragrafo n° 3

### 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:	Facilmente biodegradabile.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	logPow : 3.6
12. 4. Mobilità nel suolo:	la sostanza è una UVCB. I test standard non sono adatti per questo parametro.
12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Questo prodotto non è un sostanza PBT o vPvB, o non ne contiene.
12. 6. Altri effetti avversi:	Non ci sono effetti nocivi aspettati
12. 7. Informazione(i) generale(i):	Non sono disponibili dati specifici sul preparato. Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti:	Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
13. 2. Contenitori contaminati:	I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Informazione(i) generale(i):	Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.
14. 2. Numero ONU:	1950
14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS
14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):	
14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14. 3. 2. Etichette ADR/RID:	2.1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## PATE HAUTE TEMPERATURE ALUMINIUM

Versione:5

Data della revisione 4/11/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 3. 3. Codice di classificazione:	5F
14. 3. 4. Istruzioni di imballaggio:	P204
14. 4. Vie maritime (IMDG):	
14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):	
14. 6. Pericoli per l'ambiente:	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lunga scadenza effetti nefasti per l'ambiente acquatico.
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	si veda il paragrafo n° 3
14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.
<b>15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>	
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:	Non applicabile.
<b>16. ALTRE INFORMAZIONI</b>	
16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H332 Nocivo se inalato. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Provoca irritazione cutanea. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia della proprietà del prodotto stesso.
16. 3. Restrizioni:	Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).
16. 4. Cronistoria:	
16. 4. 1. Data della prima edizione:	09/06/2005
16. 4. 2. Data della revisione precedente:	10/06/2010
16. 4. 3. Data della revisione:	4/11/2015
16. 4. 4. Versione:	5
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:	CLP
16. 5. Autori:	SELD