

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

UFI: XXH0-V0ST-900N-44U0

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Galvanic Bath, do not use for private purposes, food, beverages, or animal feed.

Usi identificati

PC14

Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Jentner Plating Technology GmbH

Johann-Staib-Straße 2

75179 Pforzheim, DE

Nr. telefono +49 (0) 7231 4180940

Settore che fornisce Laboratory department; Opening hours 8:00-16:00

informazioni / telefono

Indirizzo e-mail della sales@jentner.de

persona responsabile

della scheda di

sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergency: +44 1865 407333

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza ***

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.9 Smaltire il prodotto / recipiente come rifiuti problematici.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Sulphuric acid p.A

2.3. Altri pericoli

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi ***

Sulphuric acid p.A

No. CAS	7664-93-9
No. EINECS	231-639-5
Numero di registrazione	01-2119458838-20
Concentrazione	>= 10 < 15 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 15 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 15 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 < 15 %

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

ATE per via orale 2,14 mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di inalazione intensa di vapori consultare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Eseguire le operazioni di travaso solo in postazioni di lavoro dotate di aspirazione. Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine. Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 8B

Sostanze pericolose corrosive
incombustibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**Sulphuric acid p.A**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetti cronici	
Concentrazione	0,05	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Essere umano	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto acuto	
Concentrazione	0,1	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**Sulphuric acid p.A**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Breve termine	
Concentrazione	0,003	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Condizioni	Breve termine	
Concentrazione	0	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Condizioni	Breve termine	
Concentrazione	8,8	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Condizioni	Breve termine	
Concentrazione	0,002	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Condizioni	Breve termine	
Concentrazione	0,002	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione liquido

Colore incolore

Odore inodore

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore circa 98 °C

Inflammabilità

Valutazione non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore < 1

Viscosità

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativaValore circa 1,075 g/cm³**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Sulphuric acid p.A**

CE50	>	100		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Sulphuric acid p.A**

Specie	Alghe			
ErC50	>	100		mg/l
Durata esposizione		72	h	

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

non determinato

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni

non determinato

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

non determinato

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
14.1. Numero ONU o numero ID	2796	2796	2796
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	SULPHURIC ACID soluzione	SULPHURIC ACID Solution	SULPHURIC ACID Solution

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l	1 l	0.5 L
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Altre informazioni

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1

H314

Metodo di calcolo

Eye Dam. 1

H318

Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Met. Corr. 1

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1

Skin Corr. 1

Corrosione cutanea, Categoria 1

Skin Corr. 1A

Corrosione cutanea, Categoria 1A

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Platinum Bath JE18 - 2 g/L Pt

Numero della sostanza: 2129.0000: Versione: 2 / WORLD

Data di revisione: 22.10.2025

Sostituisce la versione: 1 / WORLD

Data di stampa: 13.04.2026

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi