

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta  
Codice prodotto : 024045KA0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti coloranti, pigmenti

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH  
Guntersthal 4  
91235 Hartenstein  
  
Telefono : +499152770  
  
Telefax : +499152777008  
  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)  
Call and response in your language is possible.  
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

#### Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	0016506	68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	02-66101029
Bacis Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza non pericolosa secondo il GHS.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH210      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Sostanze combustibili

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	ClassificazioneREGO LAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5  231-072-3	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

	013-002-00-1 01-2119529243-45		
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	154518-38-4 (52933-07-0)  01-2119976356-25	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta  
Polvere speciale contro la combustione dei metalli
- Mezzi di estinzione non idonei : Polvere ABC  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Acqua  
Schiuma

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data di stampa: 16.04.2024  
4.0            24.07.2023            102000029818      Data della prima edizione: 20.08.2018

---

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili (idrogeno).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
  
Spazzare e spalare.  
Non lavare con acqua.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indicazioni contro incendi ed : Normali misure di prevenzione antincendio.

---

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

esplosioni

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	34,94 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	100,13 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,43 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	60,08 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,01 mg/kg

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

2,2',2''-nitritotrietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,3 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,66 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,07 mg/cm <sup>2</sup>

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich	Acqua dolce	0,00631 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,113 mg/kg
	Intermittent water release	0,0631 mg/l
	Acqua di mare	0,000631 mg/l
	Sedimento marino	0,0113 mg/kg
	STP	10 mg/l
2,2',2''-nitritotrietanolo	Suolo	0,0188 mg/kg
	Suolo	0,151 mg/kg
	Acqua dolce	0,32 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,7 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Acqua di mare	0,032 mg/l
	Sedimento marino	0,17 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione

Protezione respiratoria : Occhiali di sicurezza  
Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido pastoso

Colore : argento

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione 4.0      Data di revisione: 24.07.2023      Numero SDS: 102000029818      Data di stampa: 16.04.2024  
Data della prima edizione: 20.08.2018

---

Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
	:	100 °C
Infiammabilità	:	Sostanze combustibili
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Non pertinente
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,3 - 2,0 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	

### 9.2 Altre informazioni

Solidi infiammabili		
Classe di combustione	:	1
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile

---

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
4.0	24.07.2023	102000029818	Data della prima edizione: 20.08.2018

---

Solubilità nell'acqua : non miscibile

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.  
Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Componenti:

##### alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

##### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

---



## **STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
4.0	24.07.2023	102000029818	Data della prima edizione: 20.08.2018

---

### **Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**  
Risultato : Irritante per la pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**  
Risultato : Corrosivo

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Mutagenicità delle cellule germinali**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data di stampa: 16.04.2024  
4.0            24.07.2023            102000029818      Data della prima edizione: 20.08.2018

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

**Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 24 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,31 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 150 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data di stampa: 16.04.2024  
4.0            24.07.2023            102000029818      Data della prima edizione: 20.08.2018

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti      :    12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi  
Catalogo Europeo dei rifiuti      :    10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto                              :    Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
  
Contenitori contaminati          :    I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR                                    :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                                  :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA                                   :    UN 9999  
Non autorizzato per il trasporto

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR                                    :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                                  :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA                                   :    Non autorizzato per il trasporto

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR                                    :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                                  :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA                                   :    Non autorizzato per il trasporto

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR                                    :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                                  :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Cargo)                        :    Non autorizzato per il trasporto  
IATA (Passeggero)                 :    Non autorizzato per il trasporto

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR                                    :    Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG                                  :    Non regolamentato come merce pericolosa

---

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
4.0	24.07.2023	102000029818	Data della prima edizione: 20.08.2018

---

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.  
Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: alluminio in polvere (stabilizzata) (Numero nell'elenco 40) Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich (Numero nell'elenco 3)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228	: Solido infiammabile.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi

---

## STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
4.0	24.07.2023	102000029818	Data della prima edizione: 20.08.2018

---

Flam. Sol. : Solidi infiammabili  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

**STAPA HYDROXAL V 2020 Alluminio in pasta**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
4.0	24.07.2023	102000029818	Data della prima edizione: 20.08.2018

---