

# SCHEDA DI DATA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (UE) Num. 1272/2008, UE Num. 2020/878

Data di ultima edizione: 24.01.2021

Data ultima edizione: 28.01.2016

## NOVUS PLASTIC POLISH No 3

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale:

**NOVUS PLASTIC POLISH No 3**

Codice prodotto:

7080, 7081, 7082, 7085

Altri mezzi di identificazione:

Nessuna

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Per pulire e ripristinare le superfici di plastica

Usi sconsigliati

Altro che uso indicato; utilizzare su vetro

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

**Società:**

**NOVUS 2 LLC**

**Indirizzo:**

650 Pelham Boulevard, Suite 100

St Paul, Minnesota 55114 USA

**Telefono:**

001 952 944 8000

**Distributore europeo:**

**Autofocus VenZ B.V.**

**Indirizzo:**

Hoog Heukelom 15

5063PD Oisterwijk

Netherlands

**Telefono:**

31-76-5426000

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

001 651 603 3426 (ProPharma a Stati Uniti)

**Indirizzo email della persona responsabile del SDS:**

[msds-info@novusglass.com](mailto:msds-info@novusglass.com)

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Non classificato come un prodotto pericoloso.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1271/2008)**

Non classificato come un prodotto pericoloso.

#### 2.3 Altri Pericoli

Nessun ingredienti conforme ai criteri di persistente, bioaccumulativo e tossico o molto persistente e molto bioaccumulabile conformemente all'allegato XIII. Nessun ingredienti incluso nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, per avere proprietà interferenti endocrine. Nessun ingrediente è una sostanza identificata come avente proprietà interferenti endocrine secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Nome Chimico	N. CAS	EINECS or ELINCS #	Concentrazione (%)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Idrocarburi Alifatic	64742-47-8	265-149-8	0,1-0,4	Classificazione: Pericolo in caso de aspirazione Categoria 1 Indicazioni di pericolo: H304 Pittogrammi di pericolo: GHS08
(C12-C18) Degli Acidi Grassi mono - e diethanolamide	68603-38-3	271-653-9	0,01-0,1	Classificazione: Gravi lesioni oculari Categoria 1 Indicazioni di pericolo: H318 Pittogrammi di pericolo: GHS05
Copolymer	Protetti dalla legge	Nessuna	0,75-1,78	Classificazione: Non applicabile.
Propanolo (2-methoxymethylethoxy)	34590-94-8	252-104-2	3,0-7,0	Classificazione: Non applicabile.
Calcined Kaolin Clay	66402-68-4	266-340-9	3,0-7,0	Classificazione: Non applicabile.
Ossido di alluminio	1344-28-1	215-691-6	7,0-13,0	Classificazione: Non applicabile.
Acqua	7732-18-5	231-791-2	Resto	Classificazione: Non applicabile.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.

Se inalato: Se inalato, portare all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone per precauzione. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli occhi: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito: Se ingerito, NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano sintomi. Sciacquare bene la bocca con acqua.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Sezione 11.2.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattamento: Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

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

Pericoli specifici contro l'incendio

L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio  
Ossido di silicio  
Ossido di alluminio

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

La scarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di pulizia

Asciugare con materiale assorbente inerte. Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 del presente SDS contengono informazioni concernenti requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezioni: 8 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici

Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale

Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene

Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti

## 7.3 Usi finali specifici

Questo prodotto è utilizzato per la pulizia e il ripristino di superfici in plastica. Seguire tutti gli standard per l'uso di questo prodotto.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo e tipo di valore					
		ACGIH-TLVS		NIOSH-RELS		NIOSH	Altro Regolamento
		TWA	STEL	TWA	STEL	IDLH	
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Propanolo (2-methoxymethylethoxy)	34590-94-8	100 (pella)	150 (pella)	100	150	600	DFG MAK: TWA = 50 PEAK = 1•MAK valore medio di 30 minuti
Caolino calcinato	66402-68-4	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Ossido di alluminio	1344-28-1	10 mg/m <sup>3</sup>	NE	NE	NE	NE	DFG MAK: TWA = 1.5 mg/m <sup>3</sup> (fumi) [frazione respirabile] PEAK = 8•MAK valore medio di 15 minuti, intervallo di 1 ora (fumi) Carcinogen: MAK-2 (polvere fibrose), TLV-A4
Idrocarburi Alifatic	64742-47-8	NE	NE	NE	NE	NE	DFG MAK (Germany): TWA = 50 ppm (pelle); STEL = 100ppm (15 minuti)
(C12-C18) Degli Acidi Grassi mono - e diethanolamide	68603-38-3	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Copolymer	Protetti dalla legge	NE	NE	NE	NE	NE	NE

NE = È stabilito non.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi

Indossare i seguenti indumenti di protezione personale:  
Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Indossare con l'uso prolungato di guanti protettivi. Guanti di nitrile sono adatti.

Protezione della pelle e del corpo

Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Opaco, Bianco
Odore	Odore del limone
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	9 – 10
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	Solubile, fatta eccezione per i costituenti inorganici
Densità relativa	1,19
Punto di infiammabilità	>93,3°C (>200°F)
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Viscosità	50000-100000 mPa-s
Proprietà ossidanti	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidanti.

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Dati non disponibili.

## 10. Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	Non classificato come pericoloso per reattività.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>10.3 Condizioni da evitare</b>	Non conosciuti.
<b>10.4 Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti
<b>10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> Decomposizione termica	Ossido di silicio, ossido di alluminio, ossidi di carbonio
<b>10.6 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non conosciuti.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta:</b>	Non Clasificata.
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	Non Clasificata.
<b>Corrosione/irritazione della occhi:</b>	Non Clasificata.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:</b>	Non Clasificata.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Non Clasificata.
<b>Cancerogenicità:</b>	Non Clasificata.

**ALUMINUM OXIDE:** MAK-2 Compound (Substances which are considered to be carcinogenic) **Fibrous forms only;** ACGIH-TLV-A4 Compound (Not Classifiable as a Human Carcinogen).

<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Non Clasificata.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):</b>	Non Clasificata.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (exposición ripetuta):</b>	Non Clasificata.
<b>Pericolo in caso aspirazione:</b>	Non Clasificata.

### 11.2 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

- Contatto con la pelle
- Contatto con gli occhi

**Possibili effetti sulla salute:** I sintomi di esposizione a questo prodotto, via via di esposizione, sono come segue:

**Inalazione:** Inalazione non è previsto per essere un significativo itinerario di esposizione a questo prodotto.

**Contatto con la pelle o gli occhi:** A seconda della durata e la concentrazione di esposizione, contatto con gli occhi può causare lacrimazione e arrossamento. Contatto con la pelle può causare irritazione per azione abrasiva. I sintomi sono alleviati generalmente al risciacquo.

Contatto cutaneo ripetuto può causare dermatite (pelle secca, rossa).

**Ingestione:** Ingestione non prevede di essere una via probabile di esposizione a questo prodotto. Se questo materiale viene ingerito, può causare cefalea, nausea e vomito.

## 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:** Questo prodotto non è stato testato.
- 12.2 Persistenza e Degradabilità:** Questo prodotto non è stato testato.
- 12.3 Potenziale di Bioaccumulo:** Questo prodotto non è stato testato.  
**PROPANOLO (2-METHOXYMETHYLETHOXY):**  
Biodegradazione: Domanda biologica di ossigeno valori dopo cinque, dieci o trenta giorni per PMME sono stati segnalati come 0, 0 e 31%, rispettivamente (espresso come percentuale della domanda teorica di ossigeno). Il tipo di inoculo, tuttavia, non è stato specificato. Questa richiesta di ossigeno in ritardo suggerisce che un periodo di acclimatazione è necessaria affinché una popolazione PMME-degradanti di stabilirsi. Quindi, uscite intermittente di PMME per l'ambiente o per impianti di trattamento delle acque reflue possono anche richiedere un periodo di acclimatazione prima di quantità significative di PMME vengono rimossi. Nessuna informazione è stata trovata sulla biodegradazione di PMME nel suolo o le acque naturali.  
Bioconcentrazione: Perché PMME è infinitamente solubile in acqua, esso non dovranno bio-concentrarsi negli organismi acquatici.
- 12.4 Mobilità nel suolo:** Questo prodotto non è stato testato.
- 12.5 Risultati della Valutazione PBT e vPvB:** Non sono disponibili dati. Valutazione PBT e vPvB fanno parte della relazione sulla sicurezza chimica necessaria per alcune sostanze in Unione europea regolamento (CE) 1907/2006, articolo 14.
- 12.6 Proprietà Interferenti Endocrine:** Dati non disponibili.
- 12.7 Altri Effetti Avversi:** Questo prodotto non è stato testato.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**  
**Prodotto :** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- 13.2 Contenitori contaminati :** Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- 13.3 Normative ambientali:** Rifiuti di questo prodotto non sono rifiuti pericolosi.

## 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU**  
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.4 Gruppo d'imballaggio**  
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**  
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Non applicabile
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**  
Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	Non applicabile
Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti	Non applicabile
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
Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose	Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### 15.3 I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TSCA (S. U. d'A.): Componenti di questo prodotto è elencato dal N. CAS nella sezione 3 (composizione/informazioni sugli ingredienti) sono elencati nell'inventario TSCA.

DSL/NDL (Canada): Componenti di questo prodotto è elencato dal N. CAS nella sezione 3 (composizione/informazioni sugli ingredienti) sono elencati nell'inventario DSL.

REACH : Tutti gli ingredienti sono (pre-)registrati o esenti.

## 16. Altre informazioni

### PREPARATO DA:

NOVUS 2 LLC  
650 Pelham Boulevard, Suite 100, St Paul, Minnesota USA  
(800) 328-1117; (952) 944-8000

### DATA DI ULTIMA REVISIONE:

28.01.2016

### REVISIONI

24.01.2021 - Aggiornamento ai requisiti dell'UE 2020/878; aggiornamento le sezioni 3 e 11.

### Testo de altre abbreviazioni

**ACGIH** : valori limite in USA

**ACGIH/TWA**: media di 8 ore, ponderato nel tempo

**ACGIH/STEL**: Limite di esposizione a breve termine

**IARC** - Agenzia Internazionale di ricerca sul cancro

**LC50** - Concentrazione letale per il 50% della popolazione

**LD50** - Dose letale 50% di una popolazione di prova (mediana di dose letale)

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento

**NIOSH** - Istituto Nazionale di salute e sicurezza sul lavoro (USA)

**REACH** - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consiglio relativa alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici

**TSCA** - Legge sul Controllo delle Sostanza Tossiche (Stati Uniti)

**UN** – ONU - Le Nazioni Unite