



SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 1

Data di compilazione: 01/08/2019

N° revisione: 6

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: ATTIVATORE AC21

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

Utilizzazione del prodotto: PC1: Adesivi, sigillanti.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della società: **DGF GROUP SRL**  
Via Monte Zovetto 22/1  
16145 Genova Italia  
Tel. +39 380/75.76.008  
CF/PI IT02603210994  
info@dfggroupsrl.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel (in caso di emergenza): Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029; Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia 055-7947819; CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343; CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333  
<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229  
Principali effetti collaterali: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma  
GHS07: Punto esclamativo  
GHS09: Ambiente

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 2



Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P280: indumenti protettivi  
P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI HYDROTREATING

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
265-151-9	64742-49-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	30-50%

PROPANO

200-827-9	74-98-6	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

BUTANO

203-448-7	106-97-8	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 3

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	---	--	-----

**Sezione 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.
- Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.
- Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.
- Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

- Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.
- Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza
- Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.
- Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.
- Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

**Sezione 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

**Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 4

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**7.3. Usi finali specifici**

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.  
Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.  
Protezione per le mani: Guanti di protezione.  
Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.  
Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 5

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato:	Aerosol		
Colore:	Incolore		
Odore:	Odore caratteristico		
Velocità di evaporazione	Veloce.		
Comburente:	Nessun dato disponibile.		
Solubilità in acqua:	Non miscibile		
Anche solubile in:	La maggior parte dei solventi organici.		
Viscosità:	Non viscoso		
Punto di eb./int. °C:	Nessun dato disponibile.	Punto di fus./int. °C	Nessun dato disponibile.
Limiti di infiam. %: inferiore	Nessun dato disponibile.	superiore:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità °C	-40	Coef. ripart. n-octanolo/acqua:	Nessun dato disponibile.
Autoinfiammabilità °C:	>300	Tensione di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità relativa	Nessun dato disponibile.	pH:	Non applicabile.
VOC g/l:	Nessun dato disponibile.		

**9.2. Altre informazioni**

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

**Sezione 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare: Calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 6

**Sezione 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Ingredienti pericolosi:

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato

**Sintomi / vie di esposizione**

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Mobilità: Facilmente assorbibile nel terreno.

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

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

**Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 7

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

N° ONU: UN1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Denom. corretta per la sped: AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe di trasporto: 2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 3

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Normative specifiche: Non applicabile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

**Sezione 16: Altre informazioni**

**Altre informazioni**

Altre informazioni: Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Frazi di sezione 2 e 3: H220: Gas altamente infiammabile.

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H224: Liquido e vapori altamente infiammabili.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H301: Tossico se ingerito.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA  
**ATTIVATORE AC21**

Pagina: 8

H311: Tossico per contatto con la pelle.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H331: Tossico se inalato.

H373: Può provocare danni agli organi ({{{0}}|message=<o indicare tutti gli organi interessati, se noti>|filter=(\_)?ORGAN\_.+}}}) in caso di esposizione prolungata o ripetuta ({{{1}}|message=<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>|filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.