

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE**TECNOSTUK SRL**

BELLUSCO 20882

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: Gel Mani Igienizzante

Utilizzo: Igienizzante per le mani

Ragione sociale del fabbricante:

Nome: TECNOSTUK SRL
Indirizzo: Via dell'artigianato,17/19
20882 Bellusco (MB)
I- ITALIA
Telefono: 039/6840131
Mail: info@tecnostuk.it

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**Natura chimica:**

Questo prodotto è una miscela di più componenti a base di Alcohol Denaturato

Identificazione dei componenti pericolosi:

Nome	N° CAS	N° CE	N° Id	CLASSIFICAZIONE	% v/v
Alcohol Denat.	64-17-5	200-5788-6	603-002-00-5	F, R11, S2, S7, S16	75.0

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Principali pericoli:**

l'esposizione può causare mal di testa, irritazione agli occhi, al naso e alla gola. Se l'esposizione è prolungata, può presentarsi senso di stanchezza, perdita di appetito o difficoltà di concentrazione.

Indicazioni particolari sui pericoli per l'uomo e l'ambiente:

il prodotto è facilmente infiammabile.

4. PRIMO SOCCORSO**Informazioni generali:**

in caso di malessere consultare un medico

In caso di eccessiva inalazione:

ventilare intensamente la stanza. Rimuovere immediatamente la persona dalla fonte di esposizione. Se la persona fa fatica a respirare, fornire una respirazione artificiale dal personale

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE

TECNOSTUK SRL

BELLUSCO 20882

qualificato. Tenere la persona in un luogo tranquillo e caldo. Chiamare immediatamente un medico.

Dopo eccessivo contatto con la pelle:

dopo un eccessivo contatto, lavare la zona colpita con abbondante acqua almeno per 15 minuti. Togliere i vestiti sporchi poi buttarli via immediatamente. Se i sintomi di irritazione persistono o appaiono, contattare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

dopo il contatto, lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando e abbassando di volta in volta le palpebre. Se i sintomi di irritazione persistono o appaiono, contattare un medico.

In caso di ingestione:

risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la persona è cosciente, farla bere molto e contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Se si verifica gonfiore, tenere la testa bassa per evitare di entrare nei polmoni. Se la persona è incosciente, contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni ma non provare mai a farla bere.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi appropriati di estinzione:

diossido di carbonio (CO₂), schiuma resistente all'alcool, polvere secca, agenti chimici secchi, sabbie ecc..

Procedura antincendio:

rimuovere il contenitore dal luogo dell'incendio, se non vi è alcun rischio. Raffreddare il contenitore esposto alle fiamme proiettando l'acqua e continuando anche dopo che il fuoco si è spento. Se una parte non ha preso fuoco, utilizzare un getto d'acqua per disperdere i vapori e proteggere le persone fermando la perdita. Un getto d'acqua può essere utilizzato per disperdere il prodotto diffuso e diluirlo in modo da ottenere una miscela non infiammabile.

Mezzi controindicati per ragioni di sicurezza:

evitare di dirigere un getto d'acqua che disperde e diffonde il fuoco

Rischi specifici inerenti al prodotto (pericoli particolari per i suoi prodotti di combustioni o i gas che ne derivano):

i vapori essendo molto pesanti si muovono facilmente nell'aria, e quindi con fonti di accensione ne causano un ritorno di fiamme lontano dalla massa di fuoco iniziale. I vapori di solvente possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Può esplodere un incendio.

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE

TECNOSTUK SRL

BELLUSCO 20882

Misure particolari di protezione per la lotta contro l'incendio:

il personale antincendio deve indossare una protezione speciale come una maschera di protezione delle vie respiratorie.

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI PERDITA ACCIDENTALE

Misure di protezione individuale:

il personale deve indossare indumenti protettivi come una maschera per la protezione delle vie respiratorie prima di ogni manipolazione. Assicurare una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

Misure di protezione dell'ambiente:

per evitare una contaminazione supplementare dell'ambiente, limitare il più possibile la quantità di prodotto smaltito. In caso di perdite superficiali o fognarie, avvertire immediatamente le autorità competenti.

Metodi di pulizia/recupero:

spegnere tutte le sorgenti di accensione, evitare scintille, fiamme, calore e fumo. Ventilare. Evitare che il prodotto invada spazi ristretti come scarichi, scarichi speciali, per evitare la formazione di una concentrazione di vapori esplosivi. Per una piccola quantità: coprire con un materiale inerte, assorbente, inorganico e non combustibile (sabbia, gel di silice, agglomerante universale...). Raccogliere in un contenitore sigillato e adeguato per il deposito in scarichi autorizzati o per la distruzione. Informare le autorità. Risciacquare con acqua. Aerare molto i locali.

Indicazioni complementari:

ridurre il numero di dipendenti al minimo necessario per la pulizia.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni da prendere per la manipolazione:

ventilare bene. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima e dopo ogni utilizzo. Non fumare, non mangiare, non bere. Indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi.

Requisiti per luoghi e contenitori di stoccaggio:

mantenere il prodotto esclusivamente nel contenitore d'origine ben chiuso. Tenere il recipiente in un luogo fresco, ben areato e lontano da tutte le eventuali sorgenti di calore (fiamme, scintille...). Non tenere vicino a materiali ossidativi o a contenitori di acidi forti.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

non utilizzare in prossimità di prodotti alimentari.

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE

TECNOSTUK SRL

BELLUSCO 20882

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indicazioni complementare per la disposizione degli impianti tecnici:

utilizzare in locali ben areati e adatti per l'utilizzo di prodotti infiammabili. Stabilizzare il contenitore prima di utilizzare il prodotto.

Protezione della mani:

utilizzare dei guanti di protezione in nitrile, PTFE, gomma di butile.

Protezione della pelle:

portare degli indumenti di protezione.

Protezione degli occhi:

indossare occhiali di sicurezza.

Protezione delle vie respiratorie:

indossare una maschera di protezione delle vie respiratorie adatta.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto:

Forma:	gel fluido
Colore:	trasparente
Odore:	caratteristico

Dati di sicurezza:

pH:	7.5
Densità:	0,9 g/L
Viscosità:	11640,000 cP
Punto di fusione:	Non applicabile
Punto di ebollizione:	>= 78°C
Punto di infiammabilità:	13,7 °C
Temperatura d'auto infiammazione:	370°C
Limite esplosivo superiore:	3,3 vol %
Limite esplosivo inferiore:	19 vol %
COV:	94.17%
Tasso di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Densità dei vapori (a 20°C):	1.59
Pressione dei vapori:	5,73 kPa

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE**TECNOSTUK SRL**

BELLUSCO 20882

10. STABILITA' E REATTIVITA'**Condizione da evitare:**

tenere lontano da tutte le fonti di calore, fiamme o scintille. Evitare qualsiasi aumento della temperatura. Evitare le temperature elevate. Tenere lontano da qualsiasi carica elettrica.

Materiali da evitare:

Ossidanti forti, acidi forti, ammoniaca, Sali d'argento, acido cloridrico, matalli alcalini, idrati di metalli e idrazine.

Derivati pericolosi prodotti durante la decomposizione del prodotto:

la combustione può produrre dei fumi di monossido di carbonio, di diossido di carbonio e di ossido di azoto.

Polimerizzazioni pericolose:

nessuna.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Tossicità acuta:**

DL50 orale ratto:	6200 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio:	>20000 mg/m ³
DL50 inalazione ratto:	>8000 mg/l/4h

Ingestione:

può causare irritazione delle membrane, delle mucose della gola, dell'esofago e dell'apparato gastro-intestinale. Può causare mal di testa e intossicazione.

Inalazione:

può causare irritazione alle membrane, alle mucose e alle vie respiratorie. Può causare tosse o mancanza di respiro. Una esposizione prolungata può causare rischi di sonnolenza, perdita di appetito e incapacità alla concentrazione.

Irritazione della pelle:

può causare irritazione, rossore, screpolature o desquamazione per disidratazione.

Irritazione degli occhi:

può causare irritazione, dolore e lesioni alle cornee. Gli spruzzi negli occhi possono causare dolore temporaneo e una visione sfuocata.

Mutazione in vitro:

non si hanno dati.

SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE

TECNOSTUK SRL

BELLUSCO 20882

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni generali:

la valutazione ecologica del prodotto si basa sui dati delle materie prime.

Tossicità acuta dei pesci:

CL50 poisson 1	15300 mg/l (96h)
CL50 poisson 2	11200 mg/l (24h)
CE50 Daphnie 1	9268 mg/l (48h)
CE50 Daphnie 2	858 mg/l (24h)
EC50 72h algae 1	275 mg/l (3gg)

Mobilità:

molto mobile in acqua e nel suolo.

Decomposizione biologica / eliminazione:

molto facilmente biodegradabile.

13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE

Smaltimento del prodotto:

incenerimento o scarichi speciali con l'autorizzazione delle autorità locali.

Imballaggio contaminato:

gli imballaggi finiti devono essere il più completamente vuoti e dopo una corretta pulizia i flaconi possono essere riciclati.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Trasporto su strada ADR:

Classe: 3 liquidi infiammabili
Gruppo di imballaggio: II
N° art. ADR: 3(b)
N° d'identificazione del pericolo: 33
N° marginale ADR: 2301
N° UN: 1266

Etichetta:



Trasporto ferroviario:

Classe: 3
Gruppo d'imballaggio: II
N° UN: 1266

Etichetta:



SCHEDA DI SICUREZZA

Versione 2

Data di revisione: 20/04/2020

GEL MANI IGIENIZZANTE

TECNOSTUK SRL

BELLUSCO 20882

Trasporto marittimo IMDG:

Classe: 3.2

Gruppo d'imballaggio: II

EmS: 3-06

N° UN: 1266

Etichetta:



Trasporto aereo IATA:

Classe: 3

Gruppo d'imballaggio: II

N°UN: 1266

Etichetta:



15. INFORMAZIONI NORMATIVE

Simbolo di pericolo:



Infiammabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state stabilite sulla base della nostra conoscenza dei dati alla data riportata sul documento. Queste informazioni sono fornite solo a scopo informativo per permettere le operazioni di manipolazione, fabbricazione, stoccaggio, trasporto, distribuzione, utilizzazione e eliminazione in condizioni di sicurezza e quindi non può essere interpretato come una garanzia. Queste informazioni si applicano solo al prodotto considerato e, se non diversamente specificato, potrebbero non essere valide per miscele del prodotto.