

FISA TEHNICA DE SECURITATE  
DECAPANT PENTRU CUPTOARE 668STX

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ PRODUSULUI SI A PRODUCATORULUI**

1.1 Identificarea substantei/produsului: DECAPANT PENTRU CUPTOARE

Cod produs: 668STX

1.2 Identificarea companiei producatoare : BRUNEL CHIMIE DERIVES SAS.

Adresa: str. Madagascar nr.59800. LILLE. FRANCE.

tel : +03 20 43 21 80

fax: +03 20 43 21 90

1.3 Telefon de urgenta : 01 45 42 59 59

1.4 Societate/ Organism: INRS

**2. COMPOZITIE SI INFORMATII DESPRE MATERILE PRIME**

Termenii de redactare ai frazelor de risc ce figureaza la paragraful 2 se regasesc la paragraful 16.

Substante clasate ca fiind periculoase pt sanatare ( prezente in componenta produsului intr-o concentratie suficient de mare pentru a-si impune caracterul toxicologic pe care substanta il are in stare pura- conc 100%).

Acest produs nu contine nici o substanta periculoasa din aceasta categorie.

Alte substante periculoase :

Acest produs nu contine nici o substanta periculoasa din aceasta categorie.

Substante prezente intr-o concentratie inferioara limitei minime de pericol .:

Nr index	Nr. CAS	Nr. CE	Denumire component	Clasif. substanta	Marcare substanta	Proportie
584087-	584-08-7		Carbonat de potasiu	Xn	R:36/37/38 22	2.5<=X%<10
603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	Monoetanolamina	C	R:20/21/22 34	2.5<=X%<10
603-052-00-8	5131-68-8	225-878-4	Eter monobutilic	Xi	R : 36/38	2.5<=X%<10

Alte substante cu valori limita de expunere profesionala .:

Nr index	Nr. CAS	Nr. CE	Denumire component	Clasif. substanta	Marcare substanta	Proportie
612-004-00-0	106-97-8	203-449-7	Butan si izobutan	F+	R:12	2.5<=x%<10

**3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

Preparatul a fost clasificat ca fiind: Extrem de inflamabil.

Acest produ nu afost clasat ca fiind periculos pentru sanatare.

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR**

4.1 Generale.

Niciodata nu determinati o persoana in stare de inconstienta sa ingereze produsul.

In caz de otravire sau suspctie de otravire, cereti sfatul medicului. Daca este posibil, aratati eticheta produsului.

**5. MASURI DE PAZA CONTRA INCENDIILOR**

5.1 Substanta de stingere : pudre chimice, dioxid de carbon, alte gaze extinctoare- pt focuri de amploare mica. In caz de incendiu, utilizati modalitatile de stingere specifice.

5.2 Solutii de stingere nerecomandate : jet de apa. Apa nu este eficienta pentru stingerea focului ; poate fi folosita cu succes pentru a raci recipientele expuse focului si a dispersa vaporii.

5.3 Echipament de protectie special pt personalul ce stinge focul : aparate de protectie respiratorie autonome izolate.

## 6.MASURI IN CAZ DE IMPRASTIERE ACCIDENTALA

6.1 Masuri de protectie a persoanelor

Evitati contactul cu pielea si ochii.

Tineti cont de masurile generale de securitate (7 si 8).

6.2 Masuri de protectie a mediului inconjurator

Impiedicati scurgerea in sistemul de canalizare, in apele de suprafata sau subterane. In cazul unei astfel de scurgeri, anuntati autoritatile locale.

Absorbiti produsele deversate cu materiale non-inflamabile: nisip, pamant, granule speciale.

Reduceti zona de deversare. Colectati deseurile, conform regulamentului (13).

Daca produsul contamineaza apele, anuntati autoritatile competente pt a lua masurile regulamentare.

6.3 Metode de curatare

Curatati de preferat cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

## 7.MANIPULARE SI DEPOZITARE

Prescriptiile relative la locurile de depozitare sunt aplicabile si in atelierele unde sunt manipulate produsele.

7.1 Manipulare

Manipulati in zone bine ventilate.

Evitati crearea de concentratii inflamabile sau explozive in aer si evitati ajungerea vaporilor la concentratii limita superioare de expunere profesionala.

7.2 Prevenirea incendiilor

Utilizati produsul in locuri neexpuse focului sau surselor de foc; utilizati echipament de protectie corespunzator.

Containerele trebuiesc inchise etans si protejate de caldura si surse de foc.

Nu utilizati unelte ce pot isca scantei. Nu fumati in timp ce lucrati cu substanta.

Interzis accesul persoanelor neautorizate in zona de lucru.

7.3 Echipamente si proceduri recomandate

Pentru protectia individuala, vezi paragraful 8.

Cititi instructiunile si precautiunile de pe eticheta produsului,, precum si normele de protectie a muncii.

Ambalajele trebuiesc inchise etans si depozitate in pozitie verticala.

Evitati inhalarea vaporilor.

7.4 Echipamente si proceduri interzise

Este interzis a fuma , a manca, a bea in locurile unde este utilizata substanta.

Nu deschideti ambalajul utilizand forta.

Nu distrugeti sau aruncati in foc ambalajul dupa utilizare.

7.5 Depozitare

Depozitati in containere inchise etans, in spatii uscate, bine ventilate.

Pastrati produsul de surse de caldura, surse de foc sau razele solare, nu-l expuneti la temperaturi mai mari de 50°C. Nu lasati produsul la indemana copiilor.

## 8.CONTROLUL EXPUNERII SI PROTECTIEI INDIVIDUALE

Utilizati echipamente de protectie individuala conform Directivei 89/686/CEE

Valori limita de expunere cf INRS ND 2098-174-99 si ND 2114-176-99:

Franta	VME- ppm	VME- mg/m3	VLE- mg/ppm	VLE-mg/m3	Notes	TMP N:
141-43-5	3	8	-	-	-	-
106-97-8	800	1900	--	-	-	-
Germania	Categorie	MAK-ppm	MAK-mg/m3	Notes		
141-43-5	I	2	5,1	C, *		
106-97-8	IV	1000	2400	-		

VME- Valoare Limita- MediaTimpului de Incarcare

VLE - Valoare Limita- Limita de Expunere pe Durata Scurta

8.1 Protectia pielii: Pentru detalii vezi paragraful 11 de la FDS- Informatii toxicologice.

## 9.PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Informatii generale: Informatii generale:

Stare fizica	Gazos
--------------	-------

Informatii importante referitoare la sanatate, securitate si mediul inconjurator:

pH substantei/preparatului	Slab bazic
Masurarea pH este imposibila sau valoarea sa este	Neprecizata
Punct/ interval de fierbere	Neimportant
Interval de limpezire	<0°C, <=35 C
Presiunea vaporilor	>300 kPa(3 bar)
Densitate	<1
Hidrosolubilitate	Solubil

Alte informatii:

Temperatura de auto aprindere	Neimportanta
Temperatura de descompunere	Neimportanta
Intervalul de temperatura de fuziune	Neimportanta

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

In conditiile de manipulare si depozitare recomandate la paragraful 7 din FDS, preparatul este stabil.

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Toxicitate: nu a fost transmisa nici o examinare toxicologica a produsului.

## 12. INFORMATII PRIVITOARE LA MEDIUL INCONJURATOR

Nu au fost transmisa nici o examinare toxicologica ref. la mediu .

Trebuie evitata scurgerea produsului in canalizari sau cursurile de apa.

## 13. INFORMATII CU PRIVIRE LA ELIMINARE

Trebuie evitata scurgerea produsului in canalizari sau cursurile de apa

13.1 Resturile ce rezulta din producerea, prepararea, manipularea trebuie eliminate conform legislatiei in vigoare, de preferat de catre o societate agreata.

13.2 Nu aruncati in canalizari. Nu poluati apele de suprafata sau cele freatice. Deseurile se recicleaza sau sunt neutralizate in concordanta cu legislatia in vigoare. .

13.3 Eliminarea ambalajului- Goliti complet recipientul. Pastrati eticheta pe ambalaj. Acesta trebuie reciclat sau neutralizat in conformitate cu legislatia in vigoare.

Inchideti complet recipientul. Apelati la o societate agreata.

Reglementarile relative la eliminare sunt stipulate in Codul mediului inconjurator, cf ordonantei nr. 2000 din 18 septembrie 2000, privitoare la Legea mediului inconjurator.

## 14. INFORMATII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Produsul trebuie transportat in concordanta cu legislatia in vigoare: ADR-pt transportul terestru, RID- pt transportul pe cale ferata, IMDG- pt transportul naval, ICAO/IATA- pt transportul aerian.

UN 1950= AEROSOL

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Identif.	QL	Dispozitii
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190-625

INFLAMABIL

IMDG	Clasa	Eticheta	Grupa	QL	FS	Dipozitii		
	2	-	-	SP277	F-D, S-U	63 190-191-277-913		
IATA	Clasa	Eticheta	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	Nota
	2	2						

	2	2.1	-	203	75KG	203	-	-
	2	2.1	-	Y203	30 KG	-	-	-

### 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

Produsele sunt clasificate si marcate in concordanta cu directiva "Toate preparatele" 1999/45/CE. Totodata s-a tinut cont de directiva 2004/73/CE si 67/548/CEE (substante periculoase).

Clasificarea preparatului : IRITANT

Frazele de risc: R12 Extrem de inflamabil

Frazele de securitate: S16 Utilizati si depozitati departe de orice sursa de foc sau scantei, de caldura, aparate electrice in functiune. Nu fumati

S2 A nu se pastra la indemana copiilor

Recipient sub presiune

A se proteja de actiunea razelor solare, flacarilor, surselor de foc, de caldura, aparate electrice in functiune. Nu fumati. Nu distrugeti ambalajul dupa golire.

Nu pulverizati inspre flacara sau corp incandescent.

S 51 Utilizati in zone bine ventilate.

Pentru siguranta, utilizati produsul conform modului de

utilizare.

Aerisiti bine dupa utilizare.

S23 Nu inhalati vaporii.

Dispozitii particulare: Nomenclator de instalatii.

Gaz inflamabil lichefiat

Lichid extrem de inflamabil

Tabel de boli profesionale conform Codului Muncii:

Tabel nr.49- Afectiuni cutanate provocate de aminele alfatice, aliciclice sau etanolamine.

### 16. ALTE INFORMATII

Este obligatorie inscrierea intregului text referitor la avertizarile:

R12 Extrem de inflamabil

R 20/21/22 Nociv prin inhalare, ingerare sau in contact cu pielea.

R 22 Nociv prin ingerare

R 34 Provoaca arsuri

R 36/37/38 Iritant pentru ochi, caile respiratorii si piele.

R 36/38 Iritant pentru ochi si piele

Datele continute in aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele dobandite pana la data ultimei cercetari. Evident, exista factori dincolo de controlul nostru: modificari ale legii, progres stintific, conditii de utilizare, etc.

Acest produs trebuie utilizat doar in scopul specificat la rubrica 1 , dupa luarea la cunostinta a instructiunilor de manipulare.

Aceasta fisa de securitate descrie produsul doar sub aspectul securitatii. Aceste informatii nu constituie garantii de calitate.