

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



Fișa cu date de securitate din data 4/5/2022, versiunea 2.0

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ALKALINE TABS

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea recomandată:

Tablete alcaline curățare pentru condensatoare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italia

Tel. +39 030/9719096

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

lab@errecom.it

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență


+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -

Milano - ITALIA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

 Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.

 Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Atenție

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție și protejați ochii/vederea.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Prevederi speciale:

Nici una

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	carbonat de sodiu	Numar Index:011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	acid citric	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic	Numar Index:016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	alcool cu catenă lungă, alcoxilat	CAS: 166736-08-9	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	acid sulfuric, esteri mono-C12-14-ahilici, săruri de sodiu	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pentru simptome și efecte cauzate de substanțe, vezi secțiunea 11.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Apă pulverizată.
CO2 sau extingtor chimic uscat
Extinctori cu spumă.
Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
Nici unul în mod deosebit
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.
Combustia produce fum greu.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor
Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.
Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.
Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:
Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
Duceți persoanele în loc sigur.
Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență:
Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte de operații de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.
Sfaturi privind igiena profesională generală:
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mâncați sau beți în timpul lucrului
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Păstrați într-un loc uscat și bine ventilat.
A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile:

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



A se vedea subsecțiunea 10.5

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

acid citric - CAS: 5949-29-1

TLV - TWA(8h): 10 mg/m³

Valori limită de expunere DNEL

carbonat de sodiu - CAS: 497-19-8

Consumator: 10 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt (acută)

Lucrător profesionist: 10 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchilici, săruri de sodiu - CAS: 85586-07-8

Consumator: 24 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 285 mg/m³ - Consumator: 85 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 4060 mg/kg - Consumator: 2440 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

acid citric - CAS: 5949-29-1

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.44 mg/L

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.04 mg/L

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 34.6 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 3.46 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 33.1 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 1000 mg/L

acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchilici, săruri de sodiu - CAS: 85586-07-8

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.102 mg/L

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.01 mg/L

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 3.58 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.358 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Ochelari de protecție ermetice (ref. Standard EN 166).

Protecția pielii

Încălțăminte de siguranță.

Salopetă de lucru.

Protecția mainilor

mănuși de lucru rezistente la penetrare (ref. standardul EN 374).

Material corespunzător:

CR (cauciuc cloroprenic).

FKM (cauciuc fluorurat).

NBR (cauciuc nitril-butadien).

NR (cauciuc natural, latex natural).

Grosimea materialului: minim 0,12 mm.

Timpul de penetrare: > 480 min

la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).

Protecție respiratorie

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS

Nu este necesara pentru folosire normala
Riscuri termice:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Nici una
Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Solid	--	--
Culoare:	verde și alb	--	--
Miros:	caracteristic	--	--
Punctul de topire/punctul de înghetare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă:	solubil	--	--
Solubilitate în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.
acidul sulfamic: se descompune la 205 ° C / 401 ° F.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
În condiții normale de utilizare și depozitare, nu se așteaptă reacții periculoase.
acidul sulfamic: risc de explozie la contactul cu clorul. Reacționează periculos cu sărurile de metal ale nitraților și nitriților.
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
acidul sulfamic: clorul, acidul azotic, nitrații și nitriții de sodiu și potasiu.
- 10.6. Producși de descompunere periculoși
acidul sulfamic: oxizi de sulf și oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii
Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirație
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte negative asupra sănătății

În absența unor date toxicologice experimentale privind produsul în sine, riscurile potențiale ale produsului pentru sănătatea au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor, în conformitate cu criteriile stabilite de regulamentele relevante pentru clasificarea. Luați în considerare, prin urmare, concentrația fiecărei substanțe periculoase menționate la punctul 3, eventual, pentru a evalua efectele toxicologice rezultate din expunerea la produs.

Efecte acute: contactul cu ochii Provoacă o iritare; Simptomele pot include: înroșire, edem, durere și lăcrimarea. Ingerarea poate provoca probleme de sănătate, inclusiv dureri abdominale cu inepatura, greață și vărsături.

Efecte acute: Contactul cu pielea poate provoca iritații cu eritem, edem, uscarea și pielea crăpată.

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

carbonat de sodiu - CAS: 497-19-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 4090 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șoarece 117 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 2.3 mg/L - Durată: 2h

acid citric - CAS: 5949-29-1

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece = 5400 mg/kg - Sursă: OCSE 401

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 11700 mg/kg - Sursă: OCSE 401

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Sursă: OCSE 402

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 4 mg/kg - Note: bw/day

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate Negativ - Sursă: OECD 471 - Note: Ames Test (in vitro)

Test: Mutagenicitate Negativ - Sursă: OECD 475 - Note: chromosomal aberration test (in vivo)

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEL - Specii: Șobolan > 295 mg/kg - Note: bw/day; effective dose (fetal development)

acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic - CAS: 5329-14-6

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 1450 mg/kg

alcool cu catenă lungă, alcoxilat - CAS: 166736-08-9

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchilici, săruri de sodiu - CAS: 85586-07-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 2000 mg/kg

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

acid citric

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește = 440 mg/L - Durata h: 48 - Note: Leuciscus idus melanotus

Efect: LC50 - Specii: Daphnia = 1535 mg/L - Durata h: 24 - Note: Daphnia magna

Efect: LC50 - Specii: Alge = 425 mg/L - Durata h: 168 - Note: Scenedesmus quadricauda

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: LC50 > 10000 mg/L - Durata h: 16 - Note: Pseudomonas putida

alcool cu catenă lungă, alcoxilat

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 100 mg/L - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 100 mg/L - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Alge 100 mg/L - Durata h: 72

acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchilici, săruri de sodiu

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Alge 20 mg/L - Durata h: 72

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



- 12.2. Persistență și degradabilitate
N.A.
- 12.3. Potențial de bioacumulare
N.A.
- 12.4. Mobilitate în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
N.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
N.A.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform anexei 1, parte 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

Fișa cu date de securitate

ALKALINE TABS



ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta -
Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.
Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei