

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume comercial:	Bicarbonat de sodiu de uz casnic
Conține:	Nu se aplică
Număr CAS:	144-55-8
Număr EC:	205-633-8
Număr index:	Nu se aplică
Număr de înregistrare:	01-2119457606-32-XXXX
Data completării:	2020.11.19

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

Utilizări recunoscute relevante: Bicarbonatul de sodiu de uz casnic poate fi utilizat pentru curățarea aparatelor de uz casnic, blaturilor, mobilierului, accesoriilor de baie, precum și a gresiei și teracotei. Este un ingredient excelent al agenților de spălare și detergenților naturali. Absoarbe eficient mirosurile neplăcute, de la tocătoare, frigidere, scrumiere, covoare, coșuri, la cutii de gunoi.

Utilizări nerecomandate: altele decât cele menționate mai sus, consumul.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Dragon Poland  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. rtm. W. Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland  
+48 12 625 75 00; [info@dragon.com.pl](mailto:info@dragon.com.pl);  
[export@dragon.com.pl](mailto:export@dragon.com.pl); [www.dragon.com.pl](http://www.dragon.com.pl)

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate:  
Technologia2@dragon.com.pl

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

112 (24h/zi); +48 12 625 75 00 (de la 8 am la 4 pm)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice: Nu se aplică

Pericole pentru om: Nu se aplică

Pericole pentru mediu: Nu se aplică

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol: Nu se aplică

Cuvânt de avertizare: Nu se aplică

Fraze de pericol: Nu se aplică

Frază de precauție: Nu se aplică

### 2.3. Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile pentru cerințele PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul (EU) nr. 1907 / 2006.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nume: Bicarbonat de sodiu  
Număr index: -  
CAS: **144-55-8**  
Număr EC: 205-633-8  
Concentrație [procentul masic]: **100**  
Număr înregistrare: 01-2119457606-32-XXXX

*Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:* Neclasificat.

*Pericole pentru om:* Neclasificat.

*Pericole pentru mediu:* Neclasificat.

### 3.2. Amestecuri

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Respirator:

În caz de disconfort, mutați victima din zona de expunere. Mențineți persoana caldă și în repaus. Dacă simptomele persistă sau apare disconfortul, consultați medicul.

#### Contact cu pielea:

spălați-vă mâinile cu săpun și apă. Dacă simptomele apare disconfortul, consultați medicul.

#### Contact cu ochii:

Clătiți ochii contaminați, având pleoape larg deschise, cu un flux continuu de apă timp de aproximativ 15 minute. În cazul simptomelor persistente, consultați un medic. **ATENȚIE:** Evitați jetul puternic de apă – risc de deteriorare a corneei.

#### Ingerare:

Consultați un medic. Clătiți gura cu apă, oferiți 2-3 pahare cu apă pentru a fi băute. În caz de vărsături reflexe naturale, mențineți victima aplecată înainte.

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

Nu se aplică

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

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente și nu provocați vărsături. Arătați fișa cu

date de siguranță, eticheta sau ambalajul personalului medical care vă oferă asistență. Sfaturi pentru medic: tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere corespunzătoare: Produsul în sine nu este inflamabil. Utilizați agentul de stingere adaptat mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nici unul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Amestec neinflamabil, neexplozibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați echipament de protecție standard adecvat pentru incendii.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul direct cu ochii. Evitați formarea de praf. Evitați contaminarea cu produsul.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să curgă în canalizare, apă sau sol.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați produsul vărsat mecanic. Curățați zona contaminată. Transferați produsul preluat și alte material contaminate în recipiente adecvate sau eliminați în siguranță.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Conduită corespunzătoare cu produsul rezidual - vezi secțiunea 13.

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Prevenirea incendiilor și a exploziilor: Produsul nu este inflamabil.

Prevenirea otrăvirii: Respectați regulile de igienă de bază: nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului, spălați-vă mâinile cu săpun la sfârșitul fiecărei ture, preveniți contaminarea hainelor. Utilizați echipamentul individual de protecție conform instrucțiunilor din secțiunea 8 a acestei fișe cu date de securitate.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipiente originale sigilate și etichetate sau recipiente destinate acestui produs în încăperi uscate.

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

Vezi secțiunea 1.2

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

- *Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la (EC 2000, nr. 39, cu modificările ulterioare).*

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului componentelor periculoase în aer:

- *ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;*
- *EN 689+AC: 2019-06 Expunerea la locul de muncă - măsurarea expunerii prin inhalare la agenți chimici - strategie pentru testarea respectării valorilor limită de expunere profesională.*

Dacă sunt stabilite și cunoscute concentrațiile de substanțe individuale la locul de muncă, alegerea echipamentului individual de protecție trebuie făcută luând în considerare concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat. Într-o situație de urgență, atunci când concentrațiile de substanțe la locul de muncă nu sunt cunoscute, ar trebui utilizate echipamente individuale de protecție cu cea mai înaltă clasă de protecție recomandată.

Angajatorul este obligat să se asigure că echipamentul individual de protecție folosit, precum și îmbrăcămintea de protecție au proprietăți de protecție funcționale și să se asigure asupra spălării corecte, întreținerii, reparației și dezinfectiei.

### 8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție trebuie să îndeplinească cerințele:

- Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.

Controlul tehnic corespunzător:

Se recomandă sisteme de ventilare generală și / sau de extracție locală pentru a menține concentrațiile de substanțe dăunătoare în aer sub valorile limită specificate. Sistemul local de extracție este preferat deoarece permite controlul emisiilor la sursă și împiedică răspândirea produsului în întreaga zonă de lucru.

Măsuri de protecție personală:

Protecția ochilor și a feței:

Nu sunt necesare precauții speciale, însă este bine să purtați ochelari de protecție. Se recomandă instalarea unor stații de spălare a ochilor în zona de lucru.

Protectia pielii:

Nu sunt necesare precauții speciale, dar pentru a menține riscul la minimum, se recomandă ca personalul să poarte îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte anti-alunecare și mănuși, de ex. nitrilice, cu o grosime > 0,1 mm și timp de penetrare > 480 minute. Mănușile trebuie schimbate în mod regulat sau imediat dacă apar semne de uzură sau deteriorare (dacă sunt sfâșiate, perforate) sau se schimbă aspectul acestora (în ceea ce privește culoarea, flexibilitatea, forma).

- Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă și încălțăminte de protecție. *EN ISO 374-1: 2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase - Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță;*
- *EN 16523-1 + A1: 2018-11 Determinarea rezistenței materialului la permeabilitate substanțelor chimice - Partea 1: Permearea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.*

Protectie respiratorie:

Nu sunt necesare echipamente de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare, cu ventilație suficientă, dar vaporii produsului nu trebuie inhalați. Dacă există riscul expunerii la vapori concentrați, personalul trebuie să poarte măști cu cartuș P2.

- *EN 14387+A1:2010 Dispozitive de protecție respiratorie - Filtre de gaze și filtre combinate - Cerințe, încercări, marcare.*

Controlul expunerii mediului:

Evitați pătrunderea substanței în sol, canale, canale navigabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Aspect:   | alb, solid                           |
| b) Miros:  | fără miros                           |
| c) Prag de miros:  | nicio informație disponibilă         |
| d) pH:   | aproximativ 8 (20°C, soluție 52 g/l) |
| e) Punct de topire/ punct de îngheț:                               | nicio informație disponibilă         |
| f) Punct inițial de fierbere:                                      | nu se aplică                         |
| g) Punct de aprindere:   | nicio informație disponibilă         |
| h) Rata de evaporare:  | nicio informație disponibilă         |
| i) Inflamabilitate (solid, gaz):                                   | nicio informație disponibilă         |
| j) Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau exploziv: | nicio informație disponibilă         |
| k) Presiune la vaporii:  | nicio informație disponibilă         |
| l) Densitatea vaporilor:   | nicio informație disponibilă         |
| m) Densitatea relativă:  | 2,16 g/cm <sup>3</sup> (20°C)        |
| n) Solubilitatea (i):  | solubil în apă 100 g/l (20°C)        |
| o) Coeficient de partiție: n-octanol/ apă:                         | nu se aplică                         |
| p) Temperatura de auto-aprindere:                                  | nicio informație disponibilă         |
| q) Temperatura de descompunere:                                    | 270°C                                |

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| r) Viscositate:           | nicio informație disponibilă |
| s) Proprietăți explozive: | nicio informație disponibilă |
| t) Proprietăți oxidante:  | nicio informație disponibilă |

## 9.2. Alte informații

Nicio informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase la depozitare și manipulare conform instrucțiunilor.

### 10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este reactiv în condițiile de utilizare recomandate.

### 10.4. Condiții de evitat

Protejați de umiditate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Necunoscute.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Necunoscute. Nu se va produce descompunerea dacă produsul este stocat și utilizat conform prescripțiilor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Clasele de pericol relevante pentru care se prezintă informațiile sunt:

- a) toxicitate acută;  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea / iritarea pielii;  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) vătămări grave ale ochilor / iritarea ochilor;  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- d) sensibilizarea tractului respirator sau a pielii;  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative;

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

f) carcinogenicitate;

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

g) toxicitate asupra reproducerii;

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

h) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;

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

i) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată;

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

j) Pericol de aspirare;

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Acest amestec nu îndeplinește criteriile cronice de toxicitate acvatică cronică.

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nicio informație disponibilă.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nicio informație disponibilă.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nicio informație disponibilă.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nicio informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați în canalizare. Nu permiteți contaminarea apelor de suprafață sau subterane. Nu aruncați în depozitele de deșuri municipale. Luați în considerare reutilizarea. Recuperarea sau eliminarea

produsului rezidual ar trebui efectuată de un operator licențiat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Recuperarea sau eliminarea produsului rezidual trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Containerele reutilizabile trebuie refolosite după curățare. Deșeurile de ambalaje trebuie eliminate în instalații de incinerare cu licență profesională sau în instalații de tratare/ neutralizare a deșeurilor.

- *Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor Directive (Text cu relevanță pentru SEE)*
- *DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532 / CE privind lista deșeurilor în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului.*

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport maritim), ICAO / IATA (transport aerian).

### 14.1. Număr UN

Nu se aplică

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

### 14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică.

## 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



- 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și Directiva 93 / 2000/21 / CE.
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 133, 31.5.2010).
- Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase (RID) (Jurnalul de Legi din 2009, nr. 167, punctul 1318, cu modificările ulterioare).
- Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de Legi din 2009, nr. 27, punctul 162).

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice a amestecului.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu reglementările în vigoare.

Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor și rezultatele testelor punctului de aprindere și punctului de fierbere.

Alte surse de date:

IUCLID Data Bank (Comisia Europeană - Biroul European pentru Produse Chimice).

ESIS - Sistemul european de informații privind substanțele chimice (Biroul European pentru Produse Chimice).

Data reviziei:	Domeniul de aplicare al actualizării:	Versiune:
2020-11-19	Data emiterii.	1.0 (SDS/NNSOCG400/RO/2020.11.19)

Informațiile conținute în fișa cu date de securitate sunt destinate să descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de siguranță. Utilizatorul este responsabil pentru furnizarea condițiilor pentru utilizarea sigură a produsului și își asumă responsabilitatea pentru consecințele care decurg din utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se aplică numai produsului titular și pot să nu fie valabile sau suficiente pentru produsul utilizat în combinație cu alte materiale sau aplicații diferite.

Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile, precum și să își asume responsabilitatea care decurge din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în fișa cu date de securitate sau aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Explicarea abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

STEL - Limită de expunere pe termen scurt - expunere medie permisă pe o perioadă scurtă de timp, în general 15 minute.

TWA - Media ponderată în timp (într-o zi de lucru de 8 ore)

vPvB - (Substanță) Foarte persistentă și foarte bioacumulativă

PBT - (Substanță) Persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC - Concentrație preconizată fără efect

DNEL - Nivel calculat fără efect

BCF - Factor de bioconcentrare

LD50 - Doza necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

LC50 - Concentrația necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

EC<sub>x</sub> – Concentrație indicând efect X%

IC50 - Concentrație care provoacă o inhibare de 50% a parametrului testat

RID - Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

ADR - Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG - Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian

SDS – (Safety Data Sheet) Fișă Cu Date De Securitate

Instruire:

În ceea ce privește manipularea, sănătatea și siguranța la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.

--- The Sfârșitul fișei cu date de securitate. ---