

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produkto forma          | : Medžiaga                      |
| Prekės pavadinimas      | : Sodium hydrogen carbonate AGR |
| IUPAC pavadinimas       | : sodium hydrogencarbonate      |
| EB Nr                   | : 205-633-8                     |
| CAS Nr                  | : 144-55-8                      |
| REACH registracijos Nr. | : 05-2115526273-53              |
| Produkto kodas          | : SOHC-00A                      |
| Molekulinė formulė      | : NaHCO <sub>3</sub>            |

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai**

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklavimas netaikomas

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra papildomos informacijos

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas                  | Produkto identifikatorius  | %    |
|------------------------------|--|------|
| Natrio vandenilio karbonatas | CAS Nr: 144-55-8<br>EB Nr: 205-633-8<br>REACH Nr: 05-2115526273-53 | > 98 |

#### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Smėlis. Anglies dioksidas. Putos. Dry powder.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

EN 374.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



##### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |   |
|---|---|
| Forma   | : Kietasis kūnas  |
| Spalva  | : white.  |
| Kvapas  | : odourless.  |
| Aromato riba  | : Nėra  |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : > 500 °C Atm. press.: 97,3 kPa Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 165 °C |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : Nėra  |
| Virimo taškas   | : Nėra  |
| Degumas   | : Nėra  |
| Sprogumo riba   | : Netaikytina   |
| Apatinė sprogio riba                                    | : Netaikytina   |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : Netaikytina   |
| Pliūpsnio taškas  | : Netaikytina   |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Netaikytina   |
| Skilimo temperatūra                                     | : > 300 °C  |
| pH  | : 7,5 – 8,6   |
| pH tirpalas   | : Nėra  |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Netaikytina   |
| Tirpumas  | : Vanduo: 95,5 g/l  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 1,415   |
| Garų slėgis   | : 66,9 Pa Temp.: 20 °C  |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra  |
| Tankis  | :   |
| Santykinis tankis                                       | : 2,22  |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Netaikytina   |
| Particle size   | : Nėra  |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

#### Sodium hydrogen carbonate AGR (144-55-8)

|   |   |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė                                | > 4000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:EPA-FIFRA 40 CFR 160 |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Neklasifikuojama<br>pH: 7,5 – 8,6   |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama<br>pH: 7,5 – 8,6   |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama  |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama  |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama  |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama  |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama  |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama  |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama  |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams       | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

#### Sodium hydrogen carbonate AGR (144-55-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1]   | 7100 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus             |
| EC50 - Daphnia [1] | 4100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| ErC50 algae        | 1000 mg/l   |
| NOEC (chroniškas)  | > 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Sodium hydrogen carbonate AGR (144-55-8)

|   |       |
|---|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,415 |
|---|-------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| JT Nr. (ADR)      | : Not regulated |
| JT numeris (IMDG) | : Not regulated |
| JT numeris (IATA) | : Not regulated |
| JT numeris (ADN)  | : Not regulated |
| JT numeris (RID)  | : Not regulated |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)  | : Not regulated |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)  | : Not regulated |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Not regulated

**IMDG**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Not regulated

**IATA**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Not regulated

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Not regulated

### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Not regulated

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Not regulated  
Pakavimo grupė (IMDG) : Not regulated  
Pakavimo grupė (IATA) : Not regulated  
Pakavimo grupė (ADN) : Not regulated  
Pakavimo grupė (RID) : Not regulated

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Not regulated

#### Jūrų transportas

Not regulated

#### Oro transportas

Not regulated

#### Vidaus vandens transportas

Not regulated

#### Geležinkelių transportas

Not regulated

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sodium hydrogen carbonate AGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sodium hydrogen carbonate AGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sodium hydrogen carbonate AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sodium hydrogen carbonate AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

# Sodium hydrogen carbonate AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sodium hydrogen carbonate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 374).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes