

## DEZINFECTANT GEL PARDOSELI

### 1.IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Identificarea produsului

Denumire comercială : **DEZINFECTANT GEL PARDOSELI**

1.2.Utilizarea amestecului: Se recomanda pentru dezinfectarea pardoselilor.

1.3.Identificarea societății/întreprinderii :

Numele companiei : SC CASA LEBĂDA SRL

Adresa : Șoseaua Bucium, nr. 23 IAȘI , ROMANIA

Telefon/Fax : +40 232 232348

Adresa de e-mail : [office@casalebada.ro](mailto:office@casalebada.ro) ; [tehnice@casalebada.ro](mailto:tehnice@casalebada.ro) ; [laborator@casalebada.ro](mailto:laborator@casalebada.ro)

Adresa de e-mail persoană competentă cu FDS : [tehnice@casalebada.ro](mailto:tehnice@casalebada.ro)

1.4.Telefon pentru urgențe/ comunicarea riscului pentru sănătate :

Institutul național de Sănătate Publică – București : +40 21 318 3606

### 2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR PREPARATULUI CHIMIC

#### 2.1 Pericole/efecte adverse

- pentru om :

- **inhalare** : Inhalarea aerosolilor provoacă iritații asupra sistemului respirator, tuse, dificultăți de respirație, stări de greață.

- **contact cu pielea** : poate provoca iritații ;

- **contact cu ochii** : la contactul accidental cu ochii se pot produce iritații, urmate de leziuni oculare ;

- **înghițire** : prin înghițirea accidentală se produc arsuri la nivelul mucoasei gastrice, pot apărea leziuni la nivelul tractului respirator, laringe, esofag, stomac. ;

- **efecte adverse rezultate din proprietățile fizico-chimice** : nu se cunosc.

#### 2.2 Clasificare substanță/amestec :

Clasificarea substanței se face conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008, precum și în urma evaluării securității chimice:

Clasa de pericol	Codul pentru clasa de pericol și categoria de pericol	Fraza de pericol
Substanță corozivă pentru metale	Met. Corr 1	H290- poate fi coroziv pentru metale
Coroziune asupra pielii	Skin Corr. 1 B	H314- poate provoca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Leza ea grava a ochilor/iritarea ochilor	Eye Dam. 1	H318 – provoac leziuni oculare grave

### 2.3 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008, cu modificări și completări ulterioare :

-Denumire etichetă: **DEZINFECTANT GEL PARDOSELI**

-Simbol de pericol :



**GHS 05**



**GHS 09**

**Fraze de pericol :**

**H290** – Poate fi coroziv pentru metale

**H314**-Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

**H335** – poate provoca iritarea căilor respiratorii

**H410**-Foarte toxic pentru mediul acvatic pe termen lung

**Fraze de precauție :**

**P102** – A nu se lasa la îndemâna copiilor

**P260** – Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/ spray-ul

**P273** – Evitati dispersarea in mediu

**P280** – Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor si a fetei

**P305+P351+P338** - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII : clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, daca este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți

**P303+P361+P353**-IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA(sau parul)-scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa, faceti dus.

**P310**- sunati imediat la un centru de INFORMARE TOXICOLOGICA sau medic.

**P501:** Eliminati continutul/recipientul la un punct de colectare a deseurilor periculoase in conformitate cu reglementarile nationale.

### 3.COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.		Date de identificare ale componentelor			Clasificare conform CLP		
Denumire chimică	Conc./domeniul de conc.	Număr CAS	Număr EC	Număr index	Simbol	Fraze H	Text
Hipoclorit de sodiu	4.5	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-	GHS 05 HS 09	H290; 14; H318; EUH 031	Skin Corr. 1 B; Eye Dam. 1; Met. Corr 1

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Produce iritații asupra mucoaselor și sistemului respirator. În caz de contact accidental cu produsul se solicită asistența medicală (daca este posibil se arată eticheta).

#### 4.2 Măsuri de prim ajutor

##### În caz de inhalare

Se scoate victima din zona contaminată și se transportă într-un loc bine aerisit. Se solicită asistență medicală dacă este cazul.

##### În caz de contact cu pielea

Se scoate îmbrăcămintea contaminată și se spală cu multă apă zona afectată.

##### În caz de contact cu ochii

Se fac spălături cu multă apă și se consultă un oftalmolog.

##### În caz de inghițire

Se solicită asistență medicală cât mai rapid cu putință. Se va clăti gura cu multă apă. Nu se provoacă vomă.

### 5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**5.1 Mijloace de stingere adecvate :** apă pulverizată, nisip

**5.2 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite :** pulberi stingătoare, spumă, abur, gaze inerte

**5.3 Pericole de expunere speciale :** prezintă pericol moderat. La încălzire poate deteriora ambalajul.

**5.4 Echipament de protecție special pentru pompieri:** echipamentul utilizat este în conformitate cu legislația specifică privind situațiile de urgență.

---

## **6.MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

**6.1 Măsurile de precauție pentru protecția personalului :** se îndepărtează din zona afectată persoanele neimplicate , se ventilează spațiul dacă este posibil. Se utilizează echipamentul individuale de protecție adecvat.

**6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului:** a se evita accesul produsului în cursuri de apă, canale colectoare sau subsoluri.

**6.3 Metode de curățare:** În cazul pierderilor accidentale, produsul se îndepărtează cu un material absorbant ( nisip, rumeguș etc) și apoi se spală zona cu apă.

---

## **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

### **7.1 Manipulare**

Măsurile tehnice : manipularea impune măsuri de precauție specifice pentru un produs coroziv.

Măsurile de igienă personală : se va evita inhalarea produsului precum și contactul cu pielea sau ochii. Este obligatoriu spălarea mâinilor după utilizarea produsului. Este interzis consumul de alimente , băuturi alcoolice în timpul lucrului cu acest produs.

**7.2 Depozitare :** Produsul se păstrează în recipientul original în încăperi ventilate la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C.

### **7.3 Utilizări specifice:**

Utilizările generale ale produsului sunt descrise în secțiunea 1.2

Ambalaje utilizate : flacon din material plastic tip PP.

---

## **8.CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1 Valori limită de expunere** pentru hipoclorit de sodiu :

Legislația națională specifică din domeniul sănătății și securității în muncă respectiv HG 1218/2006, Anexa 1 cu modificări și completări(care transpune prevederile Directivei Europene 98/21/CE privind stabilirea listei privind valorile limită pentru expunerea ocupațională) nu prevede valori limită de expunere ocupațională și nici valori limită biologice tolerabile pentru acest produs.

### **8.2 Controlul expunerii :**

Se recomandă ca în zona unde se lucrează cu acest produs să fie sisteme de ventilație și surse de apă pentru spălările oculare în caz de necesitate și pentru mâini după utilizare.

#### **8.2.1. Controlul expunerii profesionale**

**Protecția căilor respiratorii :** produsul se utilizează în locurile bine ventilate. Dacă acest lucru nu este cu putință atunci se recomandă utilizarea unei măști de protecție.

**Protecția mâinilor :** se recomandă utilizarea de mănuși din policlorură de vinil ;

**Protecția ochilor:** se evită contactul cu ochii ;

**Protecția pielii :** Se recomandă echipament de protecție din bumbac ;

**Măsurile de igienă :** după utilizarea produsului se spală mâinile cu apă din abundență și se schimbă eventual îmbrăcămintea de lucru.

**8.2.2 Controlul expunerii mediului :** se evită deversarea produsului în mediu.

---

## 9.PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

---

### 9.1. Informații generale

Aspect :	Lichid limpede
Culoare :	Albicios
Miros :	Caracteristic de parfum

### 9.2 Informații importante referitoare la sănătate, securitate și mediu

Concentrație în clor activ(%)	4.5
Temperatura de prindere :	Neaplicabil
Infla abilitate (solid, gaz) :	Neinflamabil
Proprietăți explozive :	Neaplicabil
Proprietăți oxidante :	Neaplicabil
Pr siune de vapori :	Neaplicabil
Densitate relativă (g/cmc) :	1.01±0.1
Solubilitate in apă :	Nelimitată
Coeficientul de partiție n-octanol/apă :	Neaplicabil
Viteza de evaporare :	Neaplicabilă

### 9.3. Alte informații –

---

## 10.STABILITATE ȘI REACTIVITATE

---

### 10.1 Stabilitatea chimică

Se va evita depozitarea produsului timp îndelungat la temperaturi mai mari de +25°C.

Pe durata termenului de valabilitate al produsului se admite o scădere a conținutului în clor activ până la max.10% -12 %vara și 15% iarna.

**10.2 Condiții de evitat :** se evită depozitarea produsului în spații necorespunzătoare, la caldură sau la soare .

**10.3 Materiale de evitat :** Suprafețele din metal.

**10.4 Produse de descompunere periculoase :** în contact cu acizii are loc o reacție violentă în care se eliberează clorul. Descompunerea este favorizată de temperatură ridicată , catalizatori(metale de tip aluminiu, fier) cu care reacționează dar și de expunerea la lumină.

**10.1 Condiții de stabilitate:** produsul este stabil dacă sunt respectate specificațiile din fișă.

**10.2 Condiții de evitat:** protejați împotriva căldurii și surselor de aprindere.

**10.3 Materiale de evitat :** agenți oxidanți.

**10.4 Produse de descompunere periculoase:** prin ardere se pot degaja oxizi de carbon (CO).

---

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### **11.1 Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății**

**11.1.1 Toxicitatea acută :** nu se cunosc date

**11.1.2 Toxicitate prin administrare / expunere repetată :** nu se cunosc date

**11.1.3 Corodarea/iritarea pielii :** produsul este iritant pentru piele.

**11.1.4 Lezarea gravă/iritarea ochilor :** produsul este iritant pentru ochi.

**11.1.5. Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii :** produsul este iritant pentru căile respiratorii.

**11.1.6 Mutagenicitatea:** nu se cunosc informații .

**11.1.7 Cancerigenitatea :** nu se cunosc informații.

**11.1.8 Toxicitate pentru reproducere :** nu se cunosc informații.

## **12.INFORMAȚII ECOLOGICE**

**12.1 Ecotoxicitate:**produsul nu prezintă toxicitate pentru organismele acvatice

**12.2 Mobilitate:** nu sunt informații disponibile.

**12.3 Persistența și degradabilitate:** nu sunt informații disponibile

**12.4 Potential de bioacumulare:** nu sunt informații disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT:** produsul nu este PBT.

**12.6 Alte efecte adverse :** nu sunt informații disponibile.

## **13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de evacuare ale preparatului:**

Deșeurile de produs nu sunt deșeuri periculoase și vor fi tratate conform reglementărilor în vigoare privind deșeurile și protecția mediului.

### **13.2 Metode de evacuare a ambalajelor contaminate:**

Se va proceda în aceeași manieră cu dispozițiile pentru produs.

### **13.3 Măsuri de limitare a expunerii la manipularea deșeurilor:**

Vor fi adăugate ulterior conform Regulamentului(CE) 1907/2006

### **13.4 Reglementări privind evacuarea și manipularea deșeurilor:**

Legislație România:

- O.U.G. 78/2000 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje.

- H.G. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Legislație Uniunea Europeană:

- Directiva 2006/12/CE privind deșeurile.

- Directiva 1991/689/CEE privind deșeurile periculoase.

---

## **14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

### **Transport la sediul utilizatorului**

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform reglementărilor internaționale de transport (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### **Transport la sediul utilizatorului:**

Întotdeauna transportați în recipiente închise care sunt asigurate și în poziție verticală.

Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

---

## **15.INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

### **15.1 Reglemente / legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanță sau amestecul în cauză**

Informațiile din această Fișă de date de securitate sunt solicitate ca urmare a legislației:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006/CE - REACH – Noua reglementare comunitară pentru substanțe chimice

Regulamentul nr. 830/2015 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-CLP- Privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Directiva 2006/12/CE privind deseurile;

Hotărârea nr.1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Produsul nu este inclus în anexa II a Regulamentului UE nr. 98/2013 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Substanța nu este inclusă în anexa I a regulamentului CE nr 1005/2009 privind substanțele care depreciază stratul de ozon.

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Acest produs a fost evaluat din punct de vedere al securității chimice, în cadrul procesului de înregistrare realizat conform Regulamentului REACH.

---

## **16. ALTE INFORMAȚII**

Produsul a fost ambalat și etichetat conform legislației în vigoare:

### **16.1 Lista frazelor R/H și textul corespunzător din secțiunea 2**

#### **Fraze de pericol :**

#### **Fraze de pericol :**

**H290** – Poate fi coroziv pentru metale

**H314**-Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

**H335** – poate provoca iritarea căilor respiratorii

**H410**-Foarte toxic pentru mediul acvatic pe termen lung

#### **Fraze de precauție :**

**P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

**P260** – Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/ spray-ul

**P273** – Evitați dispersarea în mediu

**P280** – Purtați mănuși de protecție/imbracaminte de protecție/echipament de protecție a ochilor și a feței

**P305+P351+P338** - **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII** : clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

**P303+P361+P353**-**IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA(sau parul)**-scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa, faceti dus.

**P310**- sunati imediat la un centru de INFORMARE TOXICOLOGICA sau medic.

**P501**: Eliminati continutul/recipientul la un punct de colectare a deseurilor periculoase in conformitate cu reglementarile nationale.

### **16.2 Sursa de date**

Fișa cu date de securitate a fost revizuită în conformitate cu Anexa II la Regulamentul (UE) nr. 453/2010 – REACH.

**Este responsabilitatea utilizatorului (transportator, distribuitor, utilizator final) să ia toate măsurile de precauție, astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.**

---