

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 1/16

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Effi+ Lavavajillas Industrial AD

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Detergent pentru vase
Limitat la utilizatori profesioniști.

Utilizări contraindicate: Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**
Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia), Spania
Nr. telefon: +(34) 962 511 414
Fax: +(34) 962 512 707
e-mail: laboratorio2@vijusa.com
Telefon de urgență:
Serviciul Național de Informații privind Intoxicațiile: +44 870 600 6266

Distribuitor: **Societatea Novare Grup Achizitii Srl,**
Calea Dorobantilor, nr. 93, ap. 74, et.1,
Cluj-Napoca, Romania,
Tel: +(40)724 273887
e-mail: office@novare.ro

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

Telefon de urgență: +(40)724 273 887 (Program: Luni-Vineri, între orele 9:00 - 17:00)
Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP):

Toxicitate acută (orală), Categoria 4, H302
Corodarea/iritarea pielii, Categoria 1A, H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 1, H318

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 2/16

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP):

Componenți periculoși care

determină etichetarea: Hidroxid de sodiu (Nr. Cas: 1310-73-2), Hidroxid de potasiu (Nr. Cas: 1310-58-3).



Pictograme de pericol:

GHS07

GHS05

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (H): H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Elemente suplimentare

privind etichetarea (EUH): -

Fraze de precauție (P): P260 Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14.

Regulamentul 648/2004/EC

privind detergenții: Conține: 5% sau mai mult, dar mai puțin de 15 % Acid nitrilotriacetic și sărurile acestuia; mai puțin de 5 % Fosfonați.

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține substanțe incluse în lista Substanțelor care prezintă preocupări foarte mari (> 0,1% g/g).

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



**EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD**

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 3/16

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri:

Informații privind substanțele periculoase:

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008
1.	Hidroxid de sodiu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457892-27 Nr. Cas: 1310-73-2 Nr. EC: 215-185-5 Nr. Index: 011-002-00-6	≥5% și <10%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1; H318
2.	Hidroxid de potasiu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119487136-33 Nr. Cas: 1310-58-3 Nr. EC: 215-181-3 Nr. Index: 019-002-00-8	≥1% și <5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
3.	Nitritotriacetat trisodiu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119519239-36 Nr. Cas: 5064-31-3 Nr. EC: 225-768-6 Nr. Index: 607-620-00-6	≥1% și <5%	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2, H351

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

Limitele ocupaționale de expunere (în cazul în care există) sunt listate în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ingerare: În caz de înghițire, clătiți gura cu apă.
Solicitați imediat asistență medicală și arătați medicului containerul sau eticheta produsului.
Țineți persoana în repaus. NU induceți vomă.

Contact cu ochii: Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă este posibil.
Țineți ochii deschiși și clătiți cu multă apă, timp de câteva minute.
Solicitați asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat. Țineți persoana în repaus.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



**EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD**

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 4/16

Contact cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate.
În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

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

Acest produs poate fi iritant sau coroziv pentru tractul respirator, ochi și piele.
Acesta poate provoca leziuni oculare permanente. Coroziv pentru gură, gât și stomac.
Provoacă leziuni oculare grave (efecte ireversibile asupra ochiului).
Citiți eticheta înainte de utilizare. Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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

Nu sunt informații disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere

corespunzătoare: Pentru stingerea incendiului utilizați: dioxid de carbon, pulberi chimice uscate sau spumă adecvată.

Mijloace de stingere

necorespunzătoare: Din motive de siguranță nu utilizați jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produși periculoși

de combustie: Evitați inhalarea fumului sau a vaporilor formați.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Informații pentru

pompieri: Containerele închise pot acumula presiune la temperaturi ridicate.
Evitați inhalarea fumului sau a vaporilor. Utilizați protecție respiratorie adecvată.
Preveniți ca mijloacele de stingere utilizate la stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau cursuri de apă.

Echipament special de protecție

pentru pompieri: În cazul unui incendiu, purtați echipament de protecție adecvat.
Pompierii trebuie să poarte aparat pentru protecție respiratorie, cu mască pentru toată fața.
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



**EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD**

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 5/16

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați mănuși adecvate pentru a preveni expunerea pielii.
Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați un aparat respirator adecvat, dacă este necesar
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Mențineți o ventilație adecvată în zona de lucru după deversarea produsului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea mediului prin intermediul sistemelor de canalizare sau a surselor de apă.
Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți cu un material absorbant inert, anorganic, necombustibil (de exemplu, var uscat, nisip, sodă calcinată).
Ventilați zona și spălați după colectarea completă a materialului scurs.
Eliminați în conformitate cu legile și regulamentele în vigoare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.
Pentru informații privind eliminarea deșeurilor de produs, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de alimente, băuturi și furajele pentru animale. Nu fumați.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială.

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

Păstrați produsul în recipientul original bine sigilat, într-o zonă uscată și bine ventilată, departe de potențiale surse de aprindere și protejate de lumină.
Depozitați în conformitate cu regulamentele locale/naționale și urmați instrucțiunile de pe etichetă.

7.3 Utilizare finală specifică:

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: **Detergent pentru vase.**

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 6/16

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **HG-lui nr. 584/2018** pentru modificarea **HG-lui nr. 1.218/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

COMPONENT	CAS	Valoare limită, mg/m ³	
		Expunere pe termen lung 8 ore	Expunere pe termen scurt 15 minute
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)	-	1 mg/m ³	3 mg/m ³

Nivel derivat fără efect (DNEL)

Componenți	CAS	Nivel derivat fără efect (DNEL) Muncitori	Nivel derivat fără efect (DNEL) Populație generală
Nitrilotriacetat trisodiu	5064-31-3	Muncitori: Inhalare Efecte sistemice acute: 9.6 mg/m ³ Muncitori: Inhalare Efecte sistemice pe termen lung: 3.2 mg/m ³	Populație generală: Inhalare Efecte sistemice acute: 2.4 mg/m ³ Populație generală: Oral Efecte sistemice acute: 0.90 mg/kg greutate/zi Populație generală: Oral Efecte sistemice pe termen lung: 0.30 mg/kg greutate/zi Populație generală: Inhalare Efecte sistemice pe termen lung: 0.80 mg/m ³

Concentrație fără nivel previzionat (PNEC)

Componenți	CAS	Concentrație fără nivel previzionat (PNEC)
Nitrilotriacetat trisodiu	5064-31-3	Apă dulce: 0.93 mg/l Apă de mare: 0.093 mg/l Eliberări intermitente: 0.80 mg/l

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 7/16

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice

adecvate: Zonele în care este manipulat și depozitat produsul trebuie ventilate în mod corespunzător.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipament de protecție

personală: Utilizați echipament de protecție personală conform Regulamentului (EU) nr. 2016/425.

Protecție respiratorie: Utilizați aparat respirator personal atunci când considerați că este necesar.

Protecția pielii: Evitați contactul cu pielea. Purtați haine de protecție.

Protecția mâinilor: Sunt recomandate mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice.
Spălați și îndepărtați imediat mănușile după utilizare.
Spălați mâinile cu apă și săpun după manipularea produsului.

Protecția ochilor/feței: Sunt recomandați ochelari de protecție pentru chimicale
Spălați ochelarii de protecție contaminați înainte de reutilizare

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt date disponibile.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:	Lichid transparent
Culoare:	Brun - roșcat
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu se aplică
pH (10%):	> 13 (20 °C)
Punctul de topire/ punctul de înghețare:	Nu se aplică
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	~100 °C
Punctul de aprindere:	> 61 °C

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 8/16

Viteza de evaporare:	Nedeterminată
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu sunt informații
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu se aplică
Presiunea de vapori:	Nedeterminată
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică
Densitatea:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile):	Solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere:	Nu se aplică
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Vâscozitatea:	Nedeterminată
Proprietăți explosive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant

9.2 Alte informații: Nu se aplică.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Polimerizare periculoasă: Nu suferă nici o reacție periculoasă în condiții normale.

10.4 Condiții de evitat: Căldură, flăcări și alte surse de aprindere.
Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță industrială.

10.5 Materiale incompatibile: Acizi minerali, agenți puternic reducători, izocianați, metale, alte elemente și aliaje sub formă de pulberi, vapori, metale toxice și compuși metalici, nitriți, sulfuri anorganice, compuși azo, compuși diazo și hidrazine.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși: În caz de ardere se poate forma monoxid de carbon și alți compuși organici neidentificați.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 9/16

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice:

Vezi, de asemenea, secțiunile 2 și 3.

Nu este disponibilă nici o informație toxicologică pentru produsul ca atare.

Toxicitate acută:	Acest amestec îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Nociv în caz de înghițire.
Corodarea/Iritarea pielii:	Acest amestec îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Provoacă arsuri grave ale pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Acest amestec îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Mutagenitatea celulelor germinative:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Cancerogenitatea:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Toxicitatea pentru reproducere:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare:	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Toxicitate acută componenți:

Substanța	Toxicitate acută orală (LD ₅₀)	Toxicitate acută dermală (LD ₅₀)	Toxicitate acută inhalare (LC ₅₀ Praf și ceață)	Toxicitate acută inhalare (LC ₅₀ Vapori)
Hidroxid de sodiu	40 mg/kg, 1h (șobolan albinos)	-	-	-
Nitritotriacetat trisodiu	4200 mg/kg, 1h (șobolan albinos)	> 10000 mg/kg, 4h, (iepure)	-	-

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 10/16

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea: Nu s-a determinat.

12.2 Persistența și degradabilitatea: Nu sunt informații disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu se aplică.

12.4 Mobilitatea în sol: Nu sunt informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu sunt informații disponibile.

12.6 Alte efecte adverse: Nu permiteți ca produsul să pătrundă în cursuri de apă, sisteme de canalizare sau alte surse de apă.

Toxicitate acută componenți:

Substanță	Toxicitate acută acvatică	Biodegradare	Potențialul de bioacumulare
Hidroxid de sodiu	76 mg/l / 24h (Daphnia Magna)		
Nitriotriacetat trisodiu	> 100 mg/L, 72h (Fathead minnow, (Pimephales promelas))	Ușor biodegradabil.	
Hidroxid de potasiu	80 mg/L, 96h (Rainbow trout, (Oncorhynchus mykiss))	Nu s-a determinat	

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de produs:

Condiții de eliminare:

Diluati materialul rămas și neutralizați înainte de eliminare.
Eliminați reziduurile la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Eliminați în conformitate cu toate reglementările locale și naționale în vigoare.
Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 11/16

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** (consolidată în 2016) privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor
ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase **consolidată în 2016**.

Ambalaje contaminate:

Recipientele golite trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
Nu reutilizați recipientele goale.
Eliminați ambalajele golite în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj:

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

Legislația pentru deșeuri de ambalaj:

OUG nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin OUG 74/2018.
Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
OUG nr. 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG-lui nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 12/16

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

- 14.1 Numărul ONU: UN1719
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID CAUSTIC, ALCALIN, N.O.S. (Conține Hidroxid de sodiu, Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
Cod restricții de tunel: (E)



Eticheta de pericol:

8

Transport maritim (IMDG):

- 14.1 Numărul ONU: UN1719
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Lichid caustic, alcalin, n.o.s. (Conține Hidroxid de sodiu, Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Poluant marin: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
Code IMDG- Grup de segregare: 18 - Alcalii



Eticheta de pericol:

- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: nu se aplică

Transport aerian (ICAO/IATA):

- 14.1 Numărul ONU: UN1719
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Lichid caustic, alcalin, n.o.s. (Amestec de Hidroxid de sodiu și Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
Aeronave de pasageri: ACCEPTAT
Aeronave de marfă: ACCEPTAT

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



**EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD**

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 13/16



Eticheta de pericol:

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 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 (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (**consolidat în data de 15.02.2021**);

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (**consolidat în data de 10.05.2021**);

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legea nr. 326 din 3 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în MONITORUL OFICIAL NR. 178 din 12 martie 2014

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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 (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



**EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD**

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 14/16

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HOTĂRÂRE privind înființarea și funcționarea Registrului național de informare toxicologică (ReTox), conform Regulamentului (UE) 2017/542 – se aplica de la 1 ianuarie 2020.

Legislație specifică detergenților:

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, actualizat în data de 01.06.2015 (*modificat de Reg. (CE) nr. 907/2006, Reg. (CE) nr. 1336/2008, Reg. (CE) nr. 219/2009, Reg. (CE) nr. 551/2009, Reg. (CE) nr. 259/2012*).

Hotărârea nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

15.3 Etichetarea detergenților (648/2004/CE)

Conține:

Conținut	Constituenți
5% sau mai mult, dar mai puțin de 15 %	Acid nitrilotriacetic și sărurile acestuia
mai puțin de 5 %	Fosfonați

Agenții tensioactivi (surfactanții) conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt puse la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și le vor fi puse la dispoziție, la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergenți.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor de pericol (H) prezentate în secțiunile 2 și 3:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS
INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 15/16

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Utilizare finală: Utilizatori profesioniști.

Sursele datelor utilizate pentru elaborarea Fișei cu Date de Securitate:

1. **REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
2. **REGULAMENTUL (CE) NR. 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 (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.
3. Limitele de expunere ocupațională ale INSHT (Institutul Național Spaniol de siguranță și igienă la locul de muncă).

Alte informații

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate (FDS) provin din surse disponibile publicate și se crede că sunt exacte. Fără nici o garanție, expresă sau implicită, compania noastră nu își asumă nici o răspundere rezultată din utilizarea neadecvată a acestei FDS. Aceste informații sunt oferite cu bună credință. Fiecare utilizator al acestui produs trebuie să evalueze condițiile de utilizare și să proiecteze mecanisme de protecție pentru a preveni expunerea angajaților, deteriorarea proprietății sau eliberarea în mediu și trebuie să utilizeze adecvat aceste informații.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel încât produsul să fie utilizat în siguranță.

Data reviziei: 03.05.2019

Versiunea: 2

Motivul reviziei: Schimbări în Secțiunea 1.
Schimbări în Secțiunea 2.
Schimbări în Secțiunea 3.
Schimbări în Secțiunea 9.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



EFFI+ LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL AD

Data ediției: 03.05.2019

Înlocuiește versiunea: 1

Versiunea: 2

Versiunea română armonizată:
02.02.2022

Pagina: 16/16

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) 1272/2008:



EFFI+ LAVAVAJILLAS INDUSTRIAL AD

Conține: Hidroxid de sodiu (Nr. Cas: 1310-73-2), Hidroxid de potasiu (Nr. Cas: 1310-58-3).

Distribuitor:

Societatea Novare Grup Achizitii Srl,
Calea Dorobantilor, nr. 93, ap. 74, et.1,
Cluj-Napoca, Romania,
Tel: +(40)724 273887 / e-mail: office@novare.ro

Telefon de urgență: +(40)724 273 887
(Program: Luni-Vineri, între orele 9⁰⁰ - 17⁰⁰)

Telefon de urgență, birou RSI (Biroul
pentru Regulamentul Sanitar Internațional și
Informare Toxicologică): 021 3183606

Producător: Industrias Vijusa, S.L.
Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia), Spania

Detergent pentru vase

Produs destinat utilizatorilor profesioniști.
Instrucțiuni pentru utilizare: Dozare automată
de 2 până la 5 grame pe litru de apă în
rezervorul de spălare, la temperatura de 55 °C,
în funcție de gradul de murdărie și duritatea apei.
Nu se aplică pe metale moi, cum ar fi aluminiul.

Greutatea
conținutului: 6 kg, 12
kg, 24 kg
Greutate totală: ...

Lot numărul: ...
Data producerii:

Data expirării: ...



Pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

P260 Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/
echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE
INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți
bine.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau
părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți
pielea cu apă/faceți duș.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE
TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Regulamentul 648/2004/EC privind detergenții: Conține: 5%
sau mai mult, dar mai puțin de 15 % Acid nitrilotriacetic și sărurile
acestuia; mai puțin de 5 % Fosfonați.

Numărul UN: 1719

Denumirea expeditei: LICHID
CAUSTIC, ALCALIN, N.O.S. (Conține
hidroxid de sodiu, hidroxid de potasiu)

[Cod produs:]