

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Data emiterii: 1999.05.18

Ultima modificare: 2005.08.29. Varianta: 4

1. DENUMIRE PRODUS: RO55 feruginol

Deruginol, convertor de rugină

Producător: Claudia Ipari RT

9700 Syombathely, Alkotas u. 43-45

Tel.: 00 – 36 – 94 – 505 - 645

Fax: 00 – 36 – 94 – 324 – 568

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

Distribuitor: Claudia Ipari RT

9700 Syombathely, Alkotas u. 43-45

Tel.: 00 – 36 – 94 – 505 - 645

Fax: 00 – 36 – 94 – 324 – 568

Număr apelabil în caz de urgență: 00-36-80-201 199

Importator: Eurocolor SRL

525400 Tg. Secuiesc

str. Cernat nr. 27

Tel: 0267-360055

Fax: 0267-364054

2. Componenta produsului

Soluție apoasă de acid fosforic și substanțe tensioactive cationice:

Denumire	Număr CAS	Număr UE	%	Simbol	Fraze R
Acid fosforic	7664-38-2	231-633-2	19.5 – 20.5	C	34

3. CLASIFICARE DUPĂ GRADUL DE PERICOLClasificare după EU, 44/2000.(XII.27.) EüM. Legi și declarația producătorului:

Simboluri de pericol:



Fraze R specifice referitoare la riscuri privind produsele chimice:

R36/38 – Iritant pentru ochi și piele.

Fraze S referitoare la recomandările de prudență:

S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S28 – La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

S45 – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul. (*dacă este posibil, i se arată eticheta*).

4. PRIM AJUTOR

La inhalare: persoana contaminată se duce la aer curat, la nevoie se consultă medicul.

Contactul cu pielea: produsul ajuns pe piele se spală cu apă din abundență, hainele contaminate se îndepărtează imediat.

La contactul cu ochii: se spală cu apă cu abundență timp de 15 minute, apoi se consultă un medic.

În caz de înghițire: se va apela la asistență medicală, la medic se arată eticheta produsului

5. PERICOLUL LA INCENDIU

Clasa de inflamabilitate: E. Nu este inflamabil.

6. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE ACCIDENT

6.1. Protecție individuală: Se va evita contactul cu piele și ochii. Se va evita inhalarea vaporilor.

6.2. Echipament individual: sistem de protecție a respirației, mănuși de cauciuc, cizme de cauciuc, șalopetă.

6.3. Deversare: Se va evita ajungerea produsului în canalizare sau ape pluviale. Se va strânge cu material absorbant (nisip, rumeguș, pământ uscat) și se va depozita în ambalaje speciale la locuri special amenajate. Rseturile astfel strânse sunt deșeuri periculoase.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Manipulare: prin lucru precaut se va evita contactul cu pielea sau ochii, inhalarea vaporilor. Se va deschide ambalajul cu atenție, se va aplica cu mare atenție.

7.2. Depozitare: în ambalajul original, închis ermetic, ferit de căldură sau îngheț. Termen de păstrare nelimitat.

8. CONDIȚII DE SECURITATE LA LUCRU

Condiții generale: se va utiliza numai în spații bine ventilate. Se va asigura muncitorilor posibilitatea de a se spăla sau face duș cu apă caldă. Se va folosi echipament de lucru cu posibilitate de închidere la gât și la mîneacă, izolant față de solvenți, mănuși, ochelari, pantofi și filtru de aer. Se interzice mîncatul și fumatul pe perioada lucrului.

La utilizare în scop casnic: se vor respecta întocmai recomandările de pe eticheta produsului. Se vor respecta întocmai recomandările de la condițiile generale. Se va evita ajungerea materialului în contact cu baze, oxizi de fier, metale.

Grad de expunere la locul de muncă:

Acid fosforic TWA: 1 mg/mc PEAK: 2 mg/mc

9. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Caracteristici fizice:

Stare: lichidă

Culoare: albastru deschis

Miros: ușor acid

Densitate: 1.1138 g/cm³ (la 20°C)

Solubilitate: nelimitat în apă

Presiunea vaporilor: minim

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

În condiții normale de utilizare nu există riscuri, este stabil.

Se va evita contactul direct cu baze, oxizi metalici, metale.

A se feri de îngheț și temperaturi înalte.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută:

Contactul cu pielea: iritant

Inhalare: nociv pentru sistemul respirator

Contactul cu ochii: provoacă leziuni oculare foarte grave

Îngerare: iritarea mucoasei bucale

Alte date nu sunt disponibile.

12. DATE DE ECOTOXICITATE

Produsul este nociv pentru pești și planctone, periclitează calitatea apelor.

Este interzisă deversarea în canalizare și în apele puviale.

Dereglarea pH-ului apei: fatal pentru pești la 138 mg/lit concentrație

Nu se va deversa în ape fără neutralizare. Se eutralizează cu lapte de var, sodă.

13. NEUTRALIZAREA DEȘEURILOR

Resturile produsului sunt clasificate ca și material nociv, manipularea lor se va face conform legislației în vigoare.

Neutralizarea deșeurilor: cu lapte de var, sodă

Cod deșeu ambalaje:

EWC200129* Detergenți cu conținut de materiale nocive

EWC150110* Deșeuri din ambalaje contaminate cu materiale nocive

14. REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este clasificat.

15. REGLEMENTĂRI

15.1. reglementări privind etichetarea legea 44/2000.(XII.27.) EüM. Și reglementări din UE:

Simboluri de pericolozitate:



Fraze R de pericol ale produselor chimice:

R36/38 – Iritant pentru ochi și piele.

Fraze S de utilizare în condiții sigure ale produselor chimice:

S1/2 – A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S28 – La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

S45 – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul. (*dacă este posibil, i se arată eticheta*).

15.2. Legislație:

Legislația în vigoare privind protecția muncii, protecția mediului ambiant și depozitarea și manipularea produselor periculoase, armonizată cu prevederile UE în domeniu.

16. ALTELE

Domeniul de utilizare: deruginol, pasivant, degresant

Fraze R de la capitolul 2:

R36 – Iritant pentru ochi.

R36/38 – Iritant pentru ochi și piele.