

## Prezentare

**Maxam România** este o societate cu capital spaniol, filială a Maxam Terra Solutions din Grupul MAXAM Corp. (ex. Union Espanola de Explosivos, SA) care s-a fondat în anul 1872 de către Alfred Nobel sub denumirea "Sociedad Anonima Española de la Dinamita", schimbându-și numele în Union Española de Explosivos în 1896.

Astăzi, grupul este lider în dezvoltarea, producția și vânzarea explozivilor de uz civil și a sistemelor de inițiere pentru minerit, cariere și lucrări de infrastructură.

Prezența internațională activă împreună cu respectul acordat mediului și angajamentul către cercetare și inovare fac din Maxam Corp. o companie devotată progresului și dezvoltării societății și mediului înconjurător.

În cadrul **MAXAM România** activitatea de la toate nivelurile se desfășoară aplicând prevederile din:

1. Politica Corporativă de SSM;
2. Politica Corporativă de Calitate;
3. Politica Corporativă de Mediu;
4. Politica Corporativă de Securitate.

În anul 2012 societatea a fost certificată de către organisme internaționale de certificare (BSI, DNV, LRQA) pentru sistemele de management conform ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001.

**MAXAM România** desfășoară pe lângă activitățile de împușcare în lucrări de geniu civil și activități de producere a explozivilor pe platforma industrială din Orașul Victoria județul Brașov. Societatea deține de asemenea depozite autorizate de materiale explozive în mai multe județe din țară.



## SC MAXAM ROMÂNIA SRL

Str. Mr. Av. Ștefan Sănătescu 7A  
București  
Tel: 021 269 34 69  
Fax: 021 610 44 88

[www.maxam-romania.ro](http://www.maxam-romania.ro)  
[www.maxamcorp.com](http://www.maxamcorp.com)

# MAXAM

Beyond Performance



**Reguli de comportare și de acțiune a populației în cazul producerii de accidente care implică materiale explozive**



## Pericole potențiale

**Explozia** reprezintă un fenomen chimic de descompunere rapidă a unui mediu exploziv care este instabil termodinamic, în cursul căreia energia interioară este transferată la exterior având loc un lucru mecanic care dislocuiește mediul exterior.

Incendiile sau reacțiile chimice necontrolate pot conduce la explozii, unde de șoc putând provoca stricăciuni asupra clădirilor (geamuri sparte, structuri distruse), precum și răni ale persoanelor (fracturi, spargerea timpanului, compresia organelor interne). În cazuri particulare, deosebit de severe, bucăți de materiale pot fi proiectate la sute de metri distanță, provocând rănirea sau chiar moartea celor atinși.

Asemenea efecte se așteaptă doar foarte aproape de locul accidentului și de aceea sunt restrânse la zona amplasamentului. În zonele mai îndepărtate, persoanele neprotejate pot fi trântite la pământ din cauza presiunii sau rănite de efectele secundare (proiectare bucăți materiale, clădiri colapsate, cioburi de sticlă de la ferestre).

**MAXAM România** ține seama de riscul persoanelor expuse la suprapresiune și proiecția de schije și fragmente în cazul accidentelor. Nu doar distanța și cantitatea de materiale explozive sunt luate în calcul, ci și tipul explozivului, felul amplasamentului cu potențial de explozie și cel al obiectivelor expuse.

În urma analizei de riscuri s-au identificat pentru amplasamentele deținute de **MAXAM România**, accidente ce pot apărea în timpul activității. Consecințele potențiale ale acestor accidente au fost determinate utilizând formule de calcul și criterii stabilite de legislația în vigoare sau de normele și recomandările internaționale. De asemenea s-a utilizat software-ul IMESA FR v1.2 pentru determinarea acceptabilității riscului. Zonele cu distanțele pentru evaluarea amplitudinii și a gravității consecințelor au fost evidențiate utilizând planuri, hărți și/sau fotografii din satelit ale ariei unde se află obiectivele analizate.

Luându-se în calcul cel mai pesimist scenariu și folosindu-se ipotezele cele mai conservatoare, riscurile determinate se încadrează în limitele acceptabile.

**MAXAM România** se angajează a respecta și a actualiza periodic toate măsurile de prevenire a riscurilor identificate și de a colabora permanent cu Autoritățile Locale în acest sens.

## Reguli de comportare și de acțiune a populației în cazul producerii de accidente care implică materiale explozive

Semnalul cu sirena electrică:

### ALARMĂ LA DEZASTRE

5 sunete (impulsuri) modulate a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele.

### ÎNCETAREA ALARMEI

Sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.

### Când auziți alarma:

- ✗ Contactați un membru al conducerii din zona în care vă aflați și urmați indicațiile acestuia;
- ✗ Dacă vă deplasați pe stradă, urmați cea mai scurtă cale de a ajunge acasă (în cazul în care acest lucru este permis de autorități) sau intrați rapid în clădirea cea mai apropiată. Nu rămâneți afară sau într-un vehicul;

### Dacă vă aflați acasă acționați după cum urmează:

- ✗ Ascultați posturile de radio;
- ✗ Etanșați ușile și ferestrele încăperii în care v-ați adăpostit, opriți ventilația;
- ✗ Îndepărtați-vă de uși și de ferestre;
- ✗ Nu mergeți la locul accidentului;
- ✗ Spălați-vă în caz de iritații ale pielii, și pe cât posibil, schimbați-vă de haine;
- ✗ Nu mergeți la școală să vă căutați copiii. Școala se ocupă de ei;
- ✗ Așteptați instrucțiunile autorităților sau semnalul de încetare a alarmei pentru a ieși.



**Sunați la 112 doar dacă aveți o urgență!**

Apelarea la numărul de urgență **112** este gratuită și poate fi făcută din orice rețea de telefonie fixă sau mobilă.