



## GENERAL QUÍMICA, S.A.U.

## Enpresaren identifikazioa eta helbidea

**GENERAL QUÍMICA S.A.U**





A2122 eskualde-errepidea. Miranda Ebro-Puentelarra, z/g 5. km  
01213 – Zubillaga, Lantarón (Araba)

General Química S.A.U. establezimendua (Lantarón, Araba) irailaren 21eko 840/2015 Errege Dekretuaren xedapenen mende dago (substantzia arriskutsuak tartean diren istripu larriei loturiko berezko arriskuak kontrolatzeko neurriak onartzen ditu dekretu horrek), eta 7. artikuluan xedatzen den jakinarazpena aurkeztu dio Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailari, artikuluko horretako 1. apartatuan zehazten den edukiarekin, baita 10. artikuluko 1. apartatuan adierazten den segurtasun-txostena ere.

## Establezimenduaren jarduera

Klasifikazio gabeko beste produktu kimikoen fabrikazioa

## Istripu larria eragin dezaketen substantziak

Izena	H esaldiak	Piktogramak
Azetona	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak	
Anilina	<b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat	
Amoniako anhidroa	<b>H221:</b> Gas sukioia <b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat	
Ziklohexano	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak. <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	



Ziklohexilamina	<b>H226:</b> Likido eta lurrun sukoiak	
Tionilo kloruroa	<b>H332:</b> Kaltegarria da arnastuz gero <b>EUH029:</b> Urarekin Kontaktuan dagoenean, gas toxikoak askatzen ditu	
Dibutilamina	<b>H226:</b> Likido eta lurrun sukoiak <b>H332:</b> Kaltegarria da arnastuz gero	
Dimetilamina	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoiak	
Karbono disulfuroa	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak	
Etilbenzenoa	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak	
Formaldehidoa 37 %	<b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero.	
Fuel-oil	<b>H411:</b> Toxikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrek dauzka.	
Hipoklorito sodikoa	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat. <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako bizitzarentzat, eta kalte iraunkorrek eragiten ditu	
MP-1 (azido dimetilditiofosforikoa)	<b>H226:</b> Likido eta lurrun sukoiak	
Nitrito sodikoa	<b>H272:</b> Sute bat larriagotu dezake konburentea <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat	
N-Metilanilina	<b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat. <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako	



	bizitzarentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	
Oxigenoa	<b>H270:</b> Sutea eragin edo larriagotu dezake; konburentea	
Soluzio amoniakala	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat	
NaMBT soluzioa	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	
Kobre sulfato pentahidratatua	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	
Zink sulfatoa	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	
Hidrogeno sulfuroa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa <b>H330:</b> Hilgarria da arnastuz gero <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat	
Tetrahidrofuranoa	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak	
Terbutilamina	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak <b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero	
Toluenoa	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak	
Tiazoles	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat <b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu	



Sulfenamidas	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu</p>	
Ditiokarbamatos	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako bizitzarentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu</p>	
Metilzinfos	<p><b>H300:</b> Hilgarria da ahoratuz gero</p> <p><b>H311:</b> Toxikoa da azala ukituz gero</p> <p><b>H317:</b> Larruazalean erreakzio alergikoa sor dezake</p> <p><b>H330:</b> Hilgarria da arnastuz gero</p> <p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako bizitzarentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu</p>	
Fosmet	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu</p>	
Sodio sulfuroa	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p>	
Sodio sulfhidratoa	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p>	
Hidrogenazio katalizadorea	<p><b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak</p>	
Azeleratzaileen depurazio-tortak	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako bizitzarentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu.</p>	
Sulfenamidas lohiak	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu</p>	



Sedimentatzaileen polimerizatzea	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu.</p>	
Lohi sedimentatzaileak	<p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.</p> <p><b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu.</p>	

## Gerta daitezkeen istripu larriak eta horien balizko ondorioak

General Química S.A.U. enpresaren instalazioetan substantzia toxikoak, sukoiak eta ingurumenarentzako kaltegarriak daude. Substantzia horien ezaugarriak eta kantitateak kontuan hartuta, arriskuen analisietatik ondoriozta dezakegu istripu larriak (alegia, establezimendutik kanpo eragiten duten istripuak) produktu horiek tartean dauden istripu zehatzetan bakarrik gerta daitezkeela.

Establezimendutik kanpo eragina izateko moduko istripu larria ekar dezakeen kasurik okerrera, hidrogeno sulfuro fuga batek eragindako hodei toxiko baten dispersioa da, H<sub>2</sub>S ihesa gasometrotik konpresorearen osteko sodio sulfuroaren prozesura aldatzeko gunean.

## Establezimenduak nola jokatu behar duen istripu larria izanez gero

Enpresak neurri egokiak hartu behar ditu establezimenduan, eta larrialdi-zerbitzuekin jarri beharko du harremanetan, istripu larrien kasuan jardun eta arriskuak ahalik eta gehien murrizteko.

Establezimenduan esku hartzeko jarduerak eta agintari eskudunei adierazi beharrekoak autobabeserako planean jasota daude.

## Kanpoko Larrialdi Plana

Eusko Jaurlaritzaren Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzak General Química S.A.U.-ren Kanpoko Larrialdi Plana egin du istripuak prebenitzeko, eta, istripuren bat gertatuz gero, pertsona guztiei informatzeko nola jardun behar duten, betiere 840/2015 Errege Dekretuaren 13. artikuluaekin bat etorritz.

Kanpoko Larrialdi Plan honek jarduteko jarraibide zehatzak ditu larrialdi-zerbitzuentzat, eta, horrez gain, larrialdiren bat denean zerbitzu horiek eman beharreko aginduak ere jasotzen dira.

Usteko larrialdi bat planifikatzeko helburuarekin, bi jarduketa-gune definitu dira: esku hartzeko gune bat, zeinean istripu baten ondorioek eragindako kalteen mailak justifikatuko lukeen babes-neurriak berehala aplikatzea; bestalde, alerta-gune bat, zeinean istripu baten ondorioen eragina herritarrek ikusteko modukoa izaki, esku-hartzea justifikatzen ez duen, salbu eta biztanleriaren talde kritikoenentzat.



Arriskuen ebaluazioari jarraikiz, eta hipotesi eta egoera okerrenerako, hauek definitu dira: **esku hartzeko gune** bat, 1550 metroko erradioa duena, eta **alerta-gune** bat, 7285 metroko erradioa duena.

## Herritarrentzako alerta eta informazioa

Istripu larriren bat eragin lezakeen egoeraren bat gertatuz gero establezimenduan, eragindako herritarrei ohartaraziko zaie eta informazioa emango zaie.

Honako bitarteko hauek erabiliko dira herritarrek ohartarazteko eta informazioa emateko:

- Instalaturako sirenak aktibatuko dira industriaguneko establezimenduei eta herritarrei ohartarazteko.
- Zuzeneko abisuak segurtasun-taldearen bidez. Normalean, megafoniaz egiten dira (megafonia finkoa edo mugikorra izan daiteke). Abisu horiei esker, biztanleek zuzenean jakingo dute zein diren berehala aplikatu behar dituzten segurtasun-neurriak.
- Abisuak, hedabide sozialen bitartez (telefonía, faxa, posta elektronikoa, herri-irradiak, tokiko TV kateak).
- Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzaren sare sozialak (X sare soziala, Youtube...)
- 112 SOS Deiak app-aren bidez, herritarrek zuzenean komunikatu ahal izango dira Euskadiko Larrialdiak Koordinatzeko Zentroarekin (112 SOS Deiak), 112 telefono zenbakira dei eginez, edo, ezin bada, gor-mutuek ahotsik gabeko sarbidea eta irisgarria izanez.
- Gainera, alderantziz, 112 SOS Deiak app-ak istripuaren berri emango du kaltetutako herritarren gailu mugikorren bidez, autobabeserako jarraibideak adierazita.

## Herritarrek zer neurri hartu behar duten larrialdiren bat egonez gero

### Konfinamendurako eta Autobabeserako Oinarrizko Jarraibideak

- Kanean bazaude, babestu arnasbideak musuzapiekin.
- Itxi ateak eta leihoak; ahal izanez gero, itxi pertsianak eta urrundu.
- Behar izanez gero, jarri trapu hezeak zirrikituetan.
- Ez erabili aireztapeneko aparatuek.
- Saihestu eraikinen behealdeko puntuak, hala nola sotoak eta garajeak, eta, ahal izanez gero, igo goiko pisuetara.
- Ez erabili telefonoa, behar-beharrezkoa ez bada behintzat.
- Entzun herri-irradiak eta jarraitu agintariek emandako gomendioak eta jarraibideak.

### Urrutiratzeko eta babeslekua hartzeko jarraibideak

Urrutiratzea eta babeslekua hartzea beharrezkoa izanez gero, informazioa helaraziko zaie herritarrei eta gertuko establezimenduei. Horretarako, zuzeneko



abisuak emango zaizkie komunikabideen bitartez, hots, nora eta nondik joan behar duten, honako jarraibide hauek kontuan hartuta:

- Urrutiratzen zaren bitartean, babestu arnasbideak musuzapiekin edo trapuekin, eta bilatu babeslekua.
- Joan behar duzun lekura iristen zarenean, bilatu babeslekua lokal edo eraikin baten barruan, eta itxi leihoak eta ateak.
- Ez joan eskolara zure seme-alaben bila; haien arduradunei ondo jakinaraziko zaie zein neurri hartu.
- Ez erabili telefonoa, behar-beharrezkoa ez bada behintzat.
- Entzun herri-irratia eta jarraitu agintariek emandako gomendioak eta jarraibideak.



**Babestu arnasbideak**



**Informazioa jaso komunikabideen bitartez**



**Esparru edo establezimendu hurbilenera joan**



**Ez erre, ez piztu surik**



**Itxi ateak eta leihoak**



**Ez erabili aire girotuko edo berokuntzarako ekiporik**



**Ez utzi ibilgailurik zirkulazioa oztopatzeko moduan**



**Establezimenduko babes-planaren arabera jokatu**



**Ez hurbildu establezimendura**



**Ez joan haurren bila eskolara**

## Azken ikuskapena

2023ko otsailaren 24an egin zen azken *in situ* ikuskapena.

Aurrez eskatuta, azken *in situ* bisitaren eta ikuskatze-planaren datuak lor daitezke, hemen:

### **Industria Erregelamendu eta Segurtasun Zerbitzua**

Proiektu Estrategikoen eta Industria Administrazioaren Zuzendaritza  
Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Saila  
Donostia kalea 1  
01010 Vitoria – Gasteiz

## Informazio gehigarria

Informazio gehiago nahi izanez gero, jo hona:

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

EKONOMIAREN GARAPEN,  
JASANGARRITASUN  
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD  
Y MEDIO AMBIENTE

**Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritza**

Foronda kalea 41, La Torre eraikina  
01010 Vitoria – Gasteiz