



SINTEZA SA
 Șos. Borșului nr. 35
 410605 ORADEA - ROMANIA



Tel: 0259 456 116
 Tel: 0259 444 969
 Fax: 0259 462 224
 e-mail: sinteza@sinteza.ro
 www.sinteza.ro

VAT Reg.No.: RO 67329
 Reg.No.at Commerce Register: J.05/197/1991

BANK: UNICREDIT BANK
 IBAN EURO: RO10BACX0000000484374002
 IBAN RON: RO64BACX0000000484374000
 SWIFT CODE: BACXROBU

Catre



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BIHOR

Spre stiinta GARDA NATIONALA DE MEDIU COMISARIATUL JUDETEAN
 BIHOR

Alaturat va transmitem Raportul Anual de Mediu /2023 pentru activitatea reglementata
 prin AIM nr.3-Bhdin 03.04.2018

Cu deosebita consideratie

Gelu Stan

Director General

Silvia Ardelean

Sef Serviciu Protectia Mediului



RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
Instalația de fabricare Acid Benzoic

SC SINTEZA SA
ORADEA
ȘOS. BORȘULUI NR.35
JUD. BIHOR

Unitate: SC SINTEZA SA
Adresa: Șos. Borșului nr. 35
Telefon: 0259456116

Persoană de contact: Șef Serv. Protecția Mediului, Ing. Silvia Ardelean

1. Activitatea de producție
Activitatea este reglementată prin Autorizația Integrității de Mediu nr. 3-Binda 03.04.2018.
Producția realizată în anul 2023

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	CANTITATE (kg)
1	ACID BENZOIC	1 243 812

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2024

Menționăm că în anul 2023 nu a funcționat faza de subliniere de la fabricarea acidului benzoic

Materii prime utilizate în anul 2023

Nr. crt.	Denumire materia primă	Cantitate (kg)
1	Toluen	1 433 021
2	Acetat de cobalt 5% %	928
3	Acetat de mangan 2% %	46
4	Acid acetic	180

Consumuri de energie electrică și energie termică

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	ENERGIE ELECTRICĂ (MWh)	ENERGIE TERMICĂ (Mwh/ora gaz)
1	Acid Benzoic	2761,1	2214,3

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
Instalația de fabricare Acid Benzoic

Unitatea: SC SINTEZA SA

Adresa: șos. Borșului nr. 35

Telefon : 0259/456116

Persoană de contact: Șef Serv. Protecția Mediului: ing. Silvia Ardelean

1. Activitatea de producție.

- Activitatea este reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 3-Bhdin 03.04.2018.

Productia realizata in anul 2023

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	CANTITATE (kg)
1	ACID BENZOIC	1 543 815

Mentionam ca in anul 2023 nu a functionat faza de sublimare de la fabricarea acidului benzoic

Materii prime utilizate in anul 2023

Nr. crt.	Denumire materii prime	Cantitate (kg)
1	Toluen	1 433 021
2	Acetat de cobalt 23 %	925
3	Acetat de mangan 22 %	46
4	Acid acetic	180

Consumuri de energie electrică și energie termică.

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	ENERGIE ELECTRICĂ (MWH)	ENERGIE TERMICĂ Mwat//ora gaz
1	Acid Benzoic	2761,1	2214,3

Consumuri de apă industrială și apă potabilă pe 2023

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	APĂ INDUSTRIALĂ (mc)	APĂ POTABILĂ (mc)
1	Acid Benzoic	62 717	10 682

Mentionam ca la fabricarea produsului s-au respectat consumurile specifice de materii prime si utilitati, incadrandu-se in cele prevazute in regulamentele de fabricatie.

2. Managementul de Mediu face parte din managementul general al unității. Sub conducerea directă a Directorului General se află serviciul Protectia Mediului condus de un Șef Serviciu . In sarcina serviciului protectia mediului intră monitorizările factorilor de mediu , raportările rezultatelor monitorizărilor, elaborarea documentelor solicitate de APM, GNM, AN Apele Române. Seful serviciului Protectia Mediului insoteste organele de control , comunica măsurile impuse și urmărește realizarea lor.
Tot prin serviciul Protectia Mediu se face instruirea personalului pe linie de protecție a mediului.
Personalul este instruit lunar privind protecția mediului , a managementului de mediu si politica de prevenire accidentelor majore in care pot fi implicate substante periculoase
3. Impactul asupra mediului generat de activitatea de producție este monitorizat și se anexează rezultatele monitorizărilor.
4. Raportarea EPRTTR privind emisiile de poluanti pe anul 2023– se anexează.
5. Se anexează „Planul de evacuare al SC SINTEZA SA.” și „Planul de intervenție în caz de incendiu”.

In anul 2022 nu au fost sesizări și reclamații din partea publicului.

Director General
Gelu Stan



Sef Serviciu Protectia Mediului
Silvia Ardelean