

Asociación Argentina de Carreteras

Día Nacional de la Seguridad Vial

JUNIO 2023

Ing. María de Lourdes Beldoménico

Gerente de Seguridad Vial

Autopistas del Sol y Autopistas del Oeste



Emergencia Agroquímica

| AUTOPISTAS DEL OESTE FEBRERO 2023 |



Emergencia Agroquímica | AUOESTE FEBRERO 2023 |



60 km
350 mil vehículos por día
ISO 39001 Sistema de Gestión Seguridad Vial

Acceso Oeste Km 25,92 Sentido Luján



Oficinas de Administración
de Autopistas del Oeste

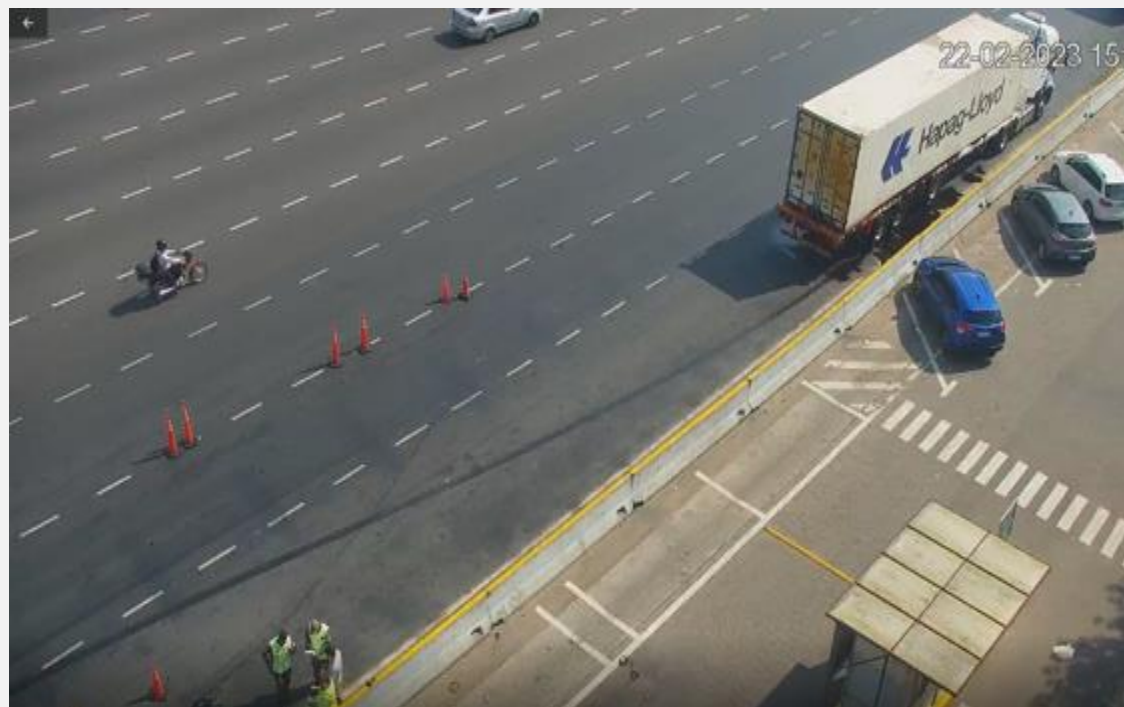
EE.SS. Shell

Peaje Troncal Ituzaingó



Camión en banquina

Miércoles 22 FEB 2023 ⚠ 15:30 hs.



Situación fortuita

Miércoles 22 FEB 2023



15:30 hs.

Advertidos por el llamado de un usuario,

el equipo de Seguridad Vial detiene

- pasando la estación de peaje de Ituzaingó –

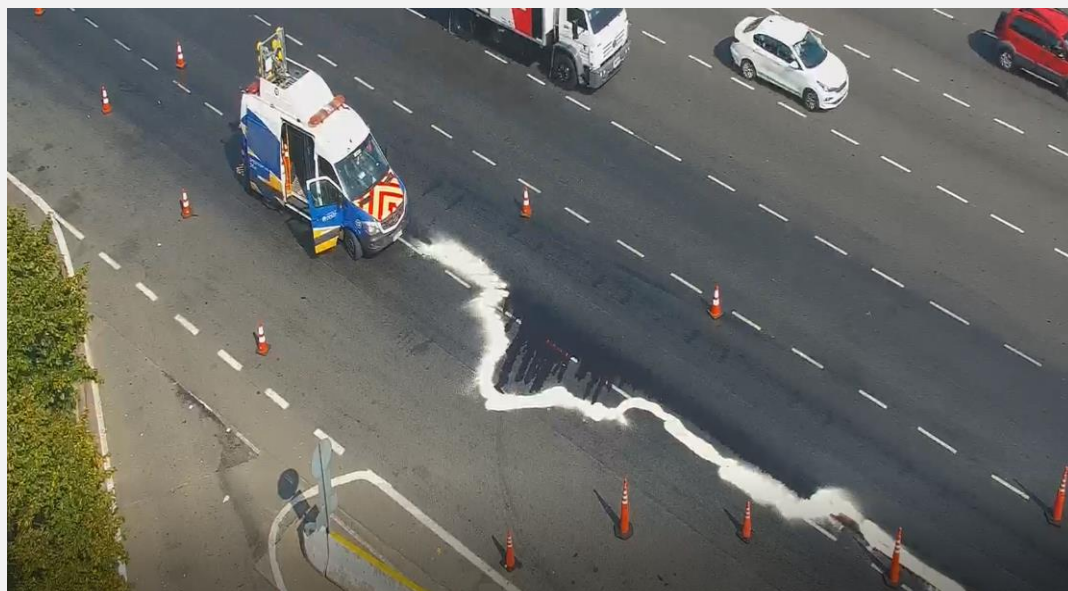
a un camión que circulaba derramando una sustancia de olor intenso.



Medidas preventivas







El líquido derramado intensifica su olor.

Se resguardan y demarcan los carriles adyacentes para limitar la circulación.



Se contiene el líquido con polvo absorbente para evitar su propagación y la contaminación del espacio verde.

Disparo Plan de contingencia. Tratamiento y mitigación

-  Se contacta a RESTEC, empresa contratada para emergencias y soluciones ambientales.
-  Se convoca a Bomberos y Policía Bonaerense.
-  Se evacúa el edificio operativo próximo.
-  Se inhabilita el acceso vehicular a la zona.
-  Se aprovisiona el área con más bolsas de polvo absorbente.
-  Se dispara el procedimiento de comunicación de crisis. Inmediata actuación del área de Relaciones Institucionales.



! 17:45 hs.
Comienza a deformarse el contenedor.

! 17:48 hs.
Se decide evacuar al personal de la estación de peaje y de las áreas de administración y servicios.

! 18:02 hs.
El contenedor aumenta la liberación de humo/gas.

! 18:05 hs.
Se realiza bypass de la calzada central en ambos sentidos.





- ! 18:10 hs.**
Llegan los equipos de emergencia
(ambulancias y Bomberos).
- ! 18:30 hs.**
Se solicita a Bomberos
que convoque a HAZ-MAT
(Equipo materiales peligrosos).
- ! 19:40 hs.**
Comienza a disminuir
el humo/gas del contenedor.



! 20:15 hs.

Llegan equipo HAZ-MAT Hurlingham y Defensa Civil, quienes toman el mando de la situación.

! 22:00 hs.

Defensa Civil decide abrir el contenedor. Como consecuencia, el producto toma contacto con el aire provocando un flashover.

! 22:30 hs.

RESTEC comienza los trabajos de limpieza de calzada.

! 23:20 hs.

Se habilita la circulación de calzada central a CABA.



Jueves 23 FEB 2023



00:40 hs.

Se habilita la circulación de calzada central a Luján. RESTEC finaliza su acondicionamiento.



07:00 hs.

Llega un equipo de Ejército Argentino y realiza tareas de descontaminación del camión.



10:00 hs.

Traslado del camión.



10:30 hs.

Se realiza la limpieza técnica.



Viernes 24 FEB 2023

Reemplazo de 7 defensas de hormigón (*tipo New Jersey*).

Recolección y retiro de residuos.

Limpieza manual y mecánica de toda la zona afectada.

Fresado y texturizado de la calzada central y acceso a edificio operativo próximo.

Acondicionamiento de la zona.



Lunes 27 FEB 2023

Demolición de pavimento del sector comprometido.

Arenado de cordón cuneta y retiro manual de material.

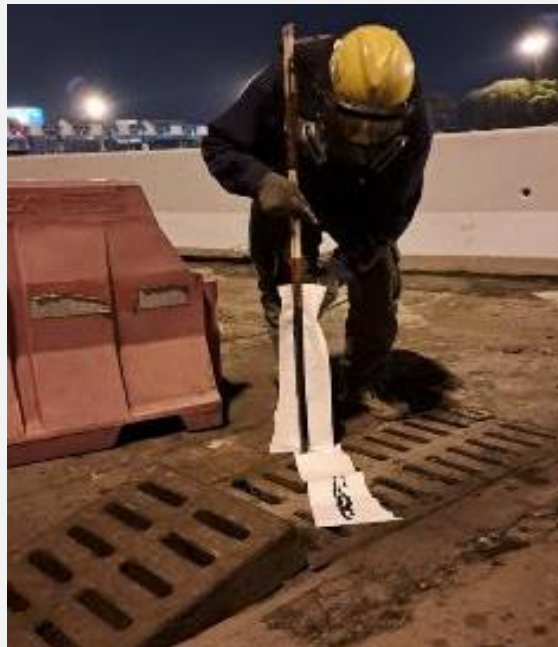





**Martes 28 FEB y
Miércoles 01 MAR 2023**
Limpieza y disposición de residuos.

Jueves 02 MAR 2023
Toma de muestras.

Jueves 09 MAR 2023
Limpieza de alcantarilla.



 SINO-AGRI RED SUN
中农红太阳

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

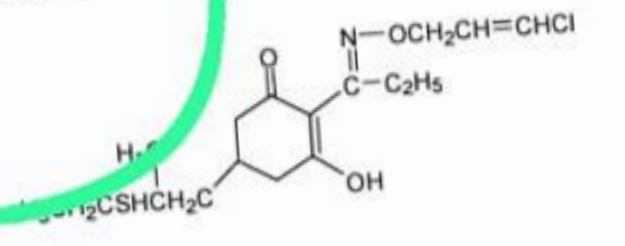
Product name: CLETHODIM 50%TC Date of Issue: JAN 08th, 2022

SECTION 1: IDENTIFICATION OF PRODUCT

Common name: Clethodim TC

Chemical name: (E,E)-2-[1-[[[(3-chloro-2-propenyl)oxy]imino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxy-2-cyclohexen-1-one

Structure:



CAS No.: 99129-21-2

Formula: C₁₇H₂₅ClN₂O₃S

Molecular weight: 359.9

SECTION 2: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS




COMPOSITION:	%
Clethodim TC	94.0
Clethodim	6.0
Inert ingredients	100.0
Water:	
Total	

“Hoja de seguridad”
del producto transportado

Herbicida



Acciones de mejora y comentarios

-  A través de la JST, Junta de Seguridad en el Transporte, se coordinó un curso de capacitación de CATAMP, Cámara Argentina del Transporte Automotor de Mercancías y Residuos Peligrosos, para personal propio y Bomberos.
-  Se detectó la necesidad de disponer de equipos de intervención y máscaras con filtros para diferentes tipos de gases.
-  Contar con un móvil comando.



Emergencia Agroquímica

| AULOESTE FEBRERO 2023 |

MUCHAS GRACIAS

