



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 06.05.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO	
Otros medios de identificación:	C495 Astringen, clorohidrol,locron.	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ASTRINGENTE, DESODORANTE. TRATAMIENTO QUIMICO DE AGUAS	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel Lesiones oculares graves/irritación ocular	Toxicidad aguda por vía cutánea 2A	5



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO

Indicaciones de Peligro

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
H319 Provoca irritación ocular graveH319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de Prudencia

P313 Consultar a un médico

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO	12042-91-0	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios
OJOS: Lavar con abundante agua limpia por 15 min. Llame algún medico para revisión si persiste la irritación.
PIEL: Lavar con abundante agua y después con alguna solución jabonosa. Descarte las prendas contaminadas y lave antes de volver a usarlas.
INHALACION: Llevar al afecto a un lugar ventilado. Llame atención médica.
INGESTION: En caso de ingerir cantidades importantes consiga atención medica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

ND

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

ND

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Este producto no es inflamable, por lo tanto utilice los medios de extinción de fuego adecuados para el material que se este quemando.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	n/d
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Enfríe tanques expuestos con agua

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	N/D
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Aislar y evacuar el área, contener el derrame con material absorbente arena o tierra seca.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 06.05.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Evite el contacto con piel, ojos y ropa. Cuando prepare la solución de trabajo asegúrese de que existe una ventilación. No respire los vapores o la niebla

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacene en áreas secas, bien ventiladas, lejos del calor y de materiales incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control.**

N/D

Controles técnicos apropiados:

Utilice la ventilación existente en caso de niebla. La ventilación natural es adecuada en ausencia de niebla

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

G Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	LIQUIDO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	3.0-4.0
Punto de fusión/punto de congelación;	-7°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	110°C
Punto de inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular;	N/D
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/A
Estabilidad química:	Producto estable
Condiciones a evitar:	Exponer el producto a temperaturas elevadas puede provocar su descomposición
Incompatibilidades con otros materiales:	Materiales oxidantes que pueden generar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede generar compuestos clorados y óxidos metálicos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	ORAL: Puede causar irritación de las membranas, esófago y estómago. DERMATOLÓGICA: Este producto no se considera tóxico basado en estudios de laboratorio realizados en animales. INHALACIÓN: La inhalación de niebla o vapores pueden causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio superior. PIEL: Puede causar irritación si el contacto es continuo. OJOS: Puede causar irritación moderada o severa con lagrimeo y dolor
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/A
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Desechos, residuos, productos sin utilizar: Disponer de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
Empaques contaminados: Enjuagar los contenedores con agua y utilizarla para preparar la solución de trabajo.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	2581
Designación oficial de transporte	SAL DE ALUMINIO (INORGANICO)
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 06.05.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

ESPECIALES: NA

FUEGO: 1

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association